

ACTA BOTANICA

ACADEMIAE SCIENTIARUM
HUNGARICAE

Edited by
P. JAKUCS

REGISTER OF VOLUMES 11—20 (1965 — 1974)

Compiled by
SZ. PRISZTER



AKADÉMIAI KIADÓ, BUDAPEST

1976

U. I. C. C.
AUG 10 1976
LIBRARY

CONTENTS

Introduction	
I. Data of Volumes 11—20	4
II. Authors' Index	5
III. Reviews	18
IV. Subject Index	21
0. General	21
1. Morphology; Ontogeny	21
2. Genetic, Cytogenetic	21
3. Physiology; Biochemistry	21
4. Taxonomy; Phylogeny; Palaeobotany; Palynology	22
5. Floristical and Genetical Geobotany	22
6. Autecology; Synecology	23
7. Phytocenology	23
8. Microbiology	24
9. Applied Botany	24
V. Index of New Taxa and Nomina	25
1. Pollina sporaefossiles	25
2. Plantae fossiles	26
3. Algae	27
4. Mycophyta	29
5. Bryophyta	29
6. Pteridophyta	29
7. Angiospermatophyta	29

INTRODUCTION

The register of the first ten volumes (1954—64) of the *Acta Botanica Academiae Scientiarum Hungaricae* was published in 1965, containing the bibliographical data of the volumes, the list of the papers arranged according to authors and to subjects and finally the list of the described new taxa.

Having published the twentieth volume of the *Acta Botanica Hungarica*, we submit the register of volumes 11—20, arranged as the former one. The ten volumes considered amount to 4274 pages with 52 plates — including 4 coloured ones — and 23 tables. They contain 295 original papers with 3557 illustrations by 208 authors (90 of them abroad). In volumes 11—20, there are described 717 new taxa (resp. new names) in the following distribution: 100 algae, 5 mushrooms, 15 mosses, 2 pteridophytes, 476 angiosperms, 73 fossil pollens and spores, and 46 fossil plants. To make a comparison between the corresponding dates of the first and second ten volumes it appears that the second ten volumes — though an fewer pages — contain more papers and illustrations. The increments expressed in percentages are: papers 28%, authors 63%, illustrations 56%, while the number of described new taxa has grown by 140%.

The register (like the previous one) is not only a summarized content of the ten volumes, but it comprises more bibliographical information than the single contents of volumes 11—20. It has the same structure as the register to volumes 1—10, except the new department, the book review (started in 1968). In addition, it has been necessary — owing to the much greater number of articles — to make an different or more detailed subject index. Part I gives the bibliographical data of volumes 11—20, with the actual publication dates of the single fascicles. Part II enumerates all published articles in the alphabetical order of their authors, referring also to coauthors and to the double family-name of the authoresses. Part III lists book reviews an alphabetical order referring to the authors of the reviewed books. Part IV collects the data of Part II, according to the various botanical disciplines. Finally, Part V gives the list of the described new taxa and of the new names (omitting the new combinations) in a systematical sequence.

I. DATA OF VOLUMES 11-20

- Volume 11.** 1965. (Fasc. 1-2 and 3-4)
pp. (4),* (9), 420, 26 Plates; 626 Figs
- Register of Volumes 1-10.** (1954-1964). Compiled by Sz. PRISZTER
1965. pp. 22
- Volume 12.** 1966. (Fasc. 1-2 and 3-4)
pp. (3), (9), 372, 2 Plates; 438 Figs
- Volume 13.** 1967. (Fasc. 1-2 and 3-4)
pp. (3), (9), 366, 1 Plate, 5 Tables; 265 Figs
- Volume 14.** 1968. (Fasc. 1-2 and 3-4)
pp. (4), (14), 446, 2 Plates (1 coloured), 3 Tables; 474 Figs
- Volume 15.** 1969. (Fasc. 1-2 and 3-4)
pp. (3), (10), 368, 1 Plate coloured, 5 Tables; 238 Figs
- Volume 16.** 1970. (Fasc. 1-2 and 3-4)
pp. (4), (11), 450, 2 Plates (1 coloured), 1 Table; 300 Figs
- Volume 17.** 1971. [edit. 1972]. (Fasc. 1-2 and 3-4)
pp. (4), (13), 466, 1 Table; 322 Figs
- Volume 18.** 1973. (Fasc. 1-2 and 3-4)
pp. (4), (11), 340, 12 Plates (1 coloured); 456 Figs
- Volume 19.** 1973. (Fasc. 1-4) [Ad honorem acad. R. Soó]
pp. (2), (11), XI, 470, 6 Plates, 2 Tables; 218 Figs
- Volume 20.** 1974. (Fasc. 1-2 pp. 1-214 [edit. 1974; ad honorem acad. R. Soó];
Fasc. 3-4 pp. 215-400. [edit. 1975])
pp. (4), (11), 400, 6 Tables; 180 Figs

Edited by R. Soó (Volumes 11-18);
T. HORTOBÁGYI (Volume 19);
P. JAKUCS (Volume 20)

* The first two numbers are the indexes of the and the volume résumé-supplements in Russian

II. AUTHORS' INDEX

- ACUÑA J. see BORHIDI, A.
- †AELLEN, P. [Basel] 1973: Zum Formenkreis von *Chenopodium* L. Sect. *Ambrina* (SPACH) BENTH. und Hook. und Sect. *Nigrescentia* AELLEN. (Abb. 3) **19**: 1–12.
- ALMÁDI, L. 1965: Investigations into the Changes of Assimilation Surface in Maize. (Figs 6) **11**: 287–295.
- †ANDREÁNSZKY, G. 1968a: Reste d'un lilas du sarmatien hongrois. (Fig. 2) **14**: 1–4.
- †ANDREÁNSZKY, G. 1968b: Neue und interessante tertiäre Pflanzenarten aus Ungarn, VI. (Abb. 17) **14**: 219–242.
- ASHOUR, N. I.—EL FOULY, M. M. [Cairo] 1969: Effect of (2-Chloroethyl) Trimethyl Ammonium Chloride (CCC) on the Photosynthetic Pigments of Cotton Leaves. (Figs 3) **15**: 211–216.
- BALOGH, J. Review **16**: 253.
- BALOGH, M. see BORHIDI, A.
- BAROOVA, S. R.—HORVÁTH, I. 1973: Effect of Light Intensity on Dry Matter Production and Energy Utilization in Tomato Plants. (Figs 4) **18**: 273–280.
- Sz.-BARSÍ, É. see SZÁSZ, K.
- BATANOUNY, K. H. [Cairo] 1973: Soil Properties as Affected by Topography in Desert Wadis. (Figs 5) **19**: 13–21.
- BATANOUNY, K. H.—BATANOUNY, M. H. [Cairo] 1968: Formation of Phytogenic Hillocks, I. Plants Forming Phytogenic Hillocks. (Figs 3) **14**: 243–252.
- BATANOUNY, K. H.—BATANOUNY, M. H. [Cairo] 1969: Formation of Phytogenic Hillocks, II. Rooting Habit of Plants Forming Phytogenic Hillocks. (Figs. 14) **15**: 1–18.
- BATANOUNY, K. H.—ZAKI, M. A. F. [Cairo] 1969: Root Development of Two Common Species in Different Habitats in the Mediterranean Subregion in Egypt. (Figs 3) **15**: 217–226.
- BATANOUNY, M. H. see BATANOUNY, K. H.
- BLAIM, K. [Lublin] 1969: Observations on the Process of Senescence in the Leaves of *Nicotiana tabacum* and *N. glauca*. (Figs 4) **15**: 19–24.
- BAUDIÈRE, A. [Perpignan]—GESLOT, A.—CHIGLIONE, C.—NEGRE, R. [Marseille] 1973: La pelouse a *Festuca eskia* en Pyrénées centrales et orientales: esquisse taxinomique et écologique. **19**: 23–35.
- B[ERTÉNYI]—VARGA, M. see VARGA, M.
- BHATT, D. C. see INAMDAR, J. A.
- BITÓ, M. see VARGA, M.
- BIZOT, M. [Dijon] 1973: Mousses africaines récoltées par M. DÉNES BALÁZS. (Fig. 10) **18**: 7–28.
- BOBROW, E. G. [Leningrad] 1966: Le rôle de l'hybridation introgressive dans la flore de Sibirie et de l'Europe Orientale. **12**: 1–8.
- BODROGKÖZY, GY. 1965: Ecology of the Halophytic Vegetation of the Pannonicum, II. Correlation between Alkali ("Szik") Plant Communities and Generic Soil Classification in the Northern Hortobágy. (Figs 8) **11**: 1–51.
- BODROGKÖZY, GY. 1966: Ecology of the Halophytic Vegetation of the Pannonicum, V. Results of the Investigation of the "Fehértó" of Orosháza. (Figs 6) **12**: 9–26., 1 Plate
- BODROGKÖZY, GY. see HORVÁTH, I.
- BÓNA, J. 1966: Spores de Lycopodiacees dans la charbon lissique de Mecsek. (Fig. 13) **12**: 27–32.
- BORHIDI, A. 1965: Die Zönologie des Verbandes *Fagion illyricum*, II. Systematischer Teil. (Abb. 17) **11**: 53–102.

- BORHIDI, A. 1966: The Variability Range of *Faronychia cephalotes* (M. B.) BESS. and New Data to the Knowledge of South-European *Paronychia* Species. (Figs 5) **12**: 33–40.
- BORHIDI, A. 1967: Die zöologisch-ökologischen Verhältnisse von *Lilium Martagon* L. (Abb. 1) **13**: 195–200.
- BORHIDI, A. 1968: Karyological Studies on Southeast European Plant Species, I. **14**: 253–260.
- BORHIDI, A. 1970: Ökologie, Wettbewerb und Zönologie des Schilfrohrs (*Phragmites communis* L.) und die Systematik der Brackröhrichte. (Abb. 5) **16**: 1–12.
- BORHIDI, A. 1971 [1972]: Die Zönologie der Fichtenwälder von Ost- und Südkarpaten. **17**: 287–319.
- BORHIDI, A. Reviews **18**: 435; 436.
- BORHIDI, A. see Soó, R.
- BORHIDI, A.—ACUÑA, J. [Santiago de las Vegas]—MUÑIZ, O. [Habana] 1973: New Plants in Cuba, III. (Figs 4) **19**: 37–45.
- BORHIDI, A.—BALOGH, M. 1970: Die Entstehung von dystrophen Schaukelmooren in einem alkalischen (Szik-)See. (Ökologisch-zöologische Studie am Velenceer See.) (Abb. 5) **16**: 13–31.
- BORHIDI, A.—ISÉPY, I. 1965: Taxa et combinationes novae generis *Potentilla* L. (Vorläufige Mitteilung.) **11**: 297–302.
- BORHIDI, A.—ISÉPY, I. 1966: Statistical Studies on *Potentilla* Species. (Figs 13) **12**: 221–239.
- BORHIDI, A.—MUÑIZ, O. [Habana] 1971 [1972]: New Plants in Cuba, I. (Figs 16) **17**: 1–36.
- BORHIDI, A.—MUÑIZ, O. [Habana] 1973: New Plants in Cuba, II. (Figs 12) **18**: 29–48.
- BORHIDI, A.—PRISZTER, Sz. 1966: Eine neue *Cynanchum*-Art (*C. pannonicum* n. sp.) in Ungarn. (Abb. 4) **12**: 124–254.
- †BOROS, Á.—VAJDA, L. 1974: Bryogeographische Forschungen im Karstgebiet des Bihar Gebirges. **20**: 3–11.
- BORSOS, O. 1966: Mikrotaxonomische Bearbeitung der Artengruppe *Lotus corniculatus* L. agg. in der pannonischen und karpatischen Flora. (Abb. 11) **12**: 255–283.
- BORSOS, O. 1967: Über einige *Rorippa*- und *Veronica*-Arten. (Vorläufige Mitteilung.) (Abb. 7) **13**: 1–10.
- Sz.-BORSOS, O. 1969: Quantitative Anatomical Investigations on *Lotus corniculatus* L. agg., I. (Figs 33) **15**: 227–252.
- Sz.-BORSOS, O. 1970: Contributions to the Knowledge on the Chromosome Numbers of Phanerogams Growing in Hungary and South-Eastern Europe. [I.] (Figs 32) **16**: 255–265.
- Sz.-BORSOS, O. 1971a [1972]: Contributions to the Knowledge on the Chromosome Numbers of Phanerogams Growing in Hungary and South-Eastern Europe, II. (Figs 20) **17**: 37–46.
- Sz.-BORSOS, O. 1971b [1972]: Comparative Anatomical Investigations on *Lotus corniculatus* L. agg., II. (Figs 27) **17**: 321–346.
- Sz.-BORSOS, O. 1973: Cytophotometric Studies on the DNA Contents of Diploid *Lotus* Species. (Figs 8) **18**: 49–58.
- Sz.-BORSOS, O. 1974: Notes of the Leaf Anatomy of the *Brachypodium pinnatum* Species-Complex. (Figs 9) **20**: 13–21.
- Sz.-BORSOS, O. Reviews **15**: 201; 357.
- Sz.-BORSOS, O. see Soó, R.
- BÖSZÖRMÉNYI, Z. see CSEH, E.
- BRAUN-BLANGUET, J. [Montpellier] 1973: Ein Schmuck der Alpengewässer, die Weidenröschen-Gesellschaft (*Epilobion fleischeri*). (Abb. 2) **19**: 47–53., 2 Tabellen
- BUBÁN, T.—SEITZ, U.—SEITZ, U. [Tübingen] 1974 [1975]: Effect of Bromacil Treatment on the Synthesis of Nucleic Acids and Flower Formation in *Pharbitis nil*. (Figs 4) **20**: 215–220.
- CAPRARIU, A. [București] Review **20**: 400.
- CHIGLIONE, C. see BAUDIÈRE, A.
- CSAPODY, I. 1969: Die Kastanienwälder Ungarns. (Abb. 3) **15**: 253–279., 2 Tabellen, 1 Farbatfel
- CSAPODY, I. 1974: Die *Agrostio-Quercetum robori-cerris*-Wälder der Kleinen Ungarischen Tiefebene. (Abb. 3) **20**: 23–30., 2 Tabellen
- CSAPODY, I. Reviews **20**: 212; 395.
- CSAPODY, I. see Soó, R.
- CSEH, E. 1967: Calcium Uptake and Translocation by Intact Wheat Seedlings. (Figs 9) **13**: 11–20.
- CSEH, E. 1968: Effects of Ions and Light on Cation Uptake by Intact Plants. (Figs 9) **14**: 5–16.
- CSEH, E.—BÖSZÖRMÉNYI, Z. [Ife, Nigeria]—MESZES, G. 1970: Characterization of some

Parameters of Ion Transport and Translocation, II. The Effect of the Excision, Pretreatment with the Nutrition Elements on Bromide and Potassium Transport and Translocation. (Figs 9) **16**: 267—278.

Csűrőb, S. [Cluj] 1973: Geobotanische Forschungen im Casin (Kászon)-Becken (Ostkarpaten). (Abb. 5) **19**: 55—71.

Cu, H. D. see FRENÝÓ, V.

DÁNIEL, Á. see FALUDI-DÁNIEL, Á.

DANNENBERG, I. see MARKGRAF-DANNENBERG, I.

DATTA, P. C.—SAHA, N. [Calcutta] 1971 [1972]: Secondary Xylem of Phaseoleae (Fabaceae). (Figs 13) **17**: 347—359.

DEBRECZY, Zs. 1968: Die Flaumeichen-Hochwald (Orno-Quercetum pannonicum) des Balaton-Oberlandes. (Abb. 8) **14**: 261—280., 1 Tabelle

DESPANDE, B. D. see SEBASTIAN, K. T.

[DÉZSY, L.] Дежи, Л. 1974 [1975]: Активность оксидазы гликопеповой кислоты и содержание хлорофилла в листьях кукурузы. **20**: 221—226.

DOSTÁL, J. [Praha] 1973: Preliminary Notes on the Subtribe Centaureinae. **19**: 73—79.

EL FOULY, M. M. see ASHOUR, N. I.

EL HAMMADY, M. see POZSÁR, B. I.

FALUDI-DÁNIEL, Á. Review **18**: 434.

FALUDI-DÁNIEL, Á. see SZUJKÓ-LACZA, J.

FALUDI-DÁNIEL, Á.—H.-NAGY, A.—FEHÉR, Á. 1968: The Ratio of Chlorophyll *a* to Chlorophyll *b* in Normal and Mutant Maize Leaves. (Figs 3) **14**: 17—27.

FARKAS, G. L. 1974: Hormonal Control of Nucleases in Plants. **20**: 31—35.

FARKAS, G. L. Review **16**: 447.

FARKAS-RIEDEL, L. 1967: Changes in Peroxidase Activity During Ontogenesis in *Papaver somniferum* var. SB-Morfin. (Fig. 1) **13**: 235—238.

FAVARGER, C. [Neuchatel] 1973: Cytotaxonomie de quelques orophytes des Abruzzes. (Fig. 28) **19**: 81—92.

FEHÉR, Á. see FALUDI-DÁNIEL, Á.

FEKETE, G. see PRÉCSÉNYI, I.; SZUJKÓ-LACZA, J.

FEKETE, G.—SZŐCS, Z. 1974 [1975]: Studies on Interspecific Association Processes in Space. (Figs 16) **20**: 227—241.

FEKETE, G.—SZUJKÓ-LACZA, J. 1973: Leaf Anatomical and Photosynthetic Reactions of *Quercus pubescens* WILLD. to Environmental Factors in Various Ecosystems, I. Leaf Anatomical Reactions. (Figs 20) **18**: 59—89.

FEKETE, G.—SZUJKÓ-LACZA, J.—HORVÁTH, G. 1973: Leaf Anatomical and Photosynthetic Reactions of *Quercus pubescens* WILLD. to Environmental Factors in Various Ecosystems, II. Photosynthetic Activity. **18**: 281—293.

FERNANDES, R. B. [Coimbra] 1973: Notes sur le genre *Buglossoides* MOENCH. **19**: 93—101.

FRENÝÓ, V. 1974: Thermoresistenz der Katalase in Hefezellen. (Abb. 2) **20**: 37—41.

FRENÝÓ, V.—Cu, H. D. [Vietnam] 1971 [1972]: Dehydrogenase-Aktivität der Wurzel und ihre Beziehungen zur Luftversorgung. **17**: 47—50.

FRENÝÓ, V.—H[ORVÁTH]-MÉSZÁROS, M. 1965: Vergleichende blattanalytische Untersuchungen an Winter- und Sommerweizen. (Abb. 3) **11**: 103—137.

FRENÝÓ, V.—MIHÁLYFI, J. P. 1970: Reoxydation des Stickstoffes in Sinapis-Keimpflanzen. **16**: 33—36.

FRENÝÓ, V.—NINH, T. D. [Vietnam] 1973: Examination of the Toxic Effect of Copper Salts in Maize. (Fig. 1) **18**: 91—94.

GALGÓCZY, J. see NOVÁK, E. K.

GALLÉ, L. 1968: Deutung und richtige Bezeichnung der aus Ungarn beschriebenen Flechtenzönosen. **14**: 29—40.

GARAY, A. S. 1974: Comments on the Time Direction of Biological Evolution. **20**: 43—47.

GARAY, A. S. see LUKÁCSY, S.; SZABÓ, M.; SZÁSZ, K.

GARG, R. K. see VYAS, N. L.

GEILING, O.—SCHULTZE, G. [Jena] 1974 [1975]: Nachweis der Bastarde von *Orchis coriophora* × *O. laxiflora* LAM. ssp. *palustris* und *O. coriophora* × *Anacamptis pyramidalis* bei Dabas. (Abb. 5) **20**: 243—248.

GESLOT, A. see BAUDIÈRE, A.

- GOLYSCHÉWA, M. D. see SKWORZOW, A. K.
- GOSWAMI, H. K. [Gwalior, India] 1973: New Gymnosperms from the Triassic (Gonlwana) Beds of Tiki, Madhya Pradesh, India. (Figs 23) **18**: 295–301., 2 Plates
- GUPTA, R. S.—MALIK, C. P. [Udaipur, India] 1971 [1972]: Chromosomal Aberrations Induced by Maleic Hydrazide in *Aloe vera*. (Figs 13) **17**: 51–58.
- GRACZA, P.—SÁRKÁNY, S. 1970: Organisation und histogenetische Korrelationen der Samenanlage von *Papaver somniferum* L. (Abb. 22) **16**: 37–57.
- GULYÁS, S. see SZABÓ, M.
- HABER, W. [Weihenstephan] 1973: Mensch-Pflanze-Natur. **19**: 103–113.
- HAJDÚ, L. 1974 [1975]: A Comparison Between the Algaflora of Two Fishponds. (Fig. 1) **20**: 249–253., 2 Tables
- HAJÓS, M. 1971 [1972]: Diatomées du pannonien inférieur provenant du bassin neogène de Csákvár. [I.] (Fig. 105) **17**: 59–82.
- HAJÓS, M. 1973: Diatomées du pannonien inférieur provenant du bassin neogène de Csákvár, II. (Fig. 100) **18**: 95–118, 1 tableau
- HAJÓS, M. Review **18**: 437.
- HARASZTY, Á. 1974: Experimente zur Steigerung des Faserertrages beim Hanf (*Cannabis sativa* L.). (Abb. 1) **20**: 49–54.
- HARTMANN, F. K. [Göttingen] 1973: Zur ökologischen Charakterisierung von Mittelgebirgen und ihren montanen Waldgesellschaften nach Klimafaktoren, I. (Abb. 5) **19**: 115–128.
- †HARTMANN, F. K. [Göttingen] 1974: Zur ökologischen Charakterisierung von Mittelgebirgen und ihren montanen Waldgesellschaften nach Klimafaktoren, II. **20**: 55–62.
- HEGEDŰS, Á. 1969: Deckhaartypen des Rebenblattes. (Abb. 3) **15**: 25–35.
- HEGEDŰS, Á. 1974 [1975]: Untersuchungen der Epidermis von Rebenblättern. (Abb. 12) **20**: 255–270.
- HEJNÝ, S. [Průhonice] 1973: Beitrag zur Charakterisierung der Veränderung der Ruderalgesellschaften in Südböhmen. **19**: 129–138.
- HESZKY, L. 1973: Investigation at the Early Stage of Embryogenesis into the Development of the Adventive Embryo Organized from a Cell of the Callus Tissue in *Daucus carota* L. (Figs 12) **18**: 303–305, 1 Plate
- HEYWOOD, V. H. [Reading] 1973: Taxonomy in Crisis? or Taxonomy is the Digestive System of Biology. **19**: 139–146.
- HILLIARD, D. K. see HORTOBÁGYI, T.
- HORTOBÁGYI, T. 1966: On the Variability Range of *Scenedesmus pannonicus*. (Figs 20) **12**: 41–53.
- HORTOBÁGYI, T. 1967: Neue Beiträge zur Kenntnis der Scenedesmen Ungarns. (Abb. 102) **13**: 21–59.
- HORTOBÁGYI, T. 1968: Die Algen Vietnams, III. Euglenophyta, Chlorophyta I. (Abb. 131) **14**: 41–58.
- HORTOBÁGYI, T. 1969: Algen aus Vietnam, IV. Chlorophyta II. (*Scenedesmus*, *Conjugatophyceae*). (Abb. 103) **15**: 37–69.
- HORTOBÁGYI, T. 1970: Neue parallele Morphosen zwischen *Scenedesmus danubialis* HORTOB. n.sp. und *S. spinosus* CHOD. (Abb. 14) **16**: 279–291.
- HORTOBÁGYI, T. 1971 [1972]: Neue Scenedesmen mit säulenartig verbreiteten Stachelbasis. (Abb. 6) **17**: 83–89.
- HORTOBÁGYI, T. 1973a: Neue Chlorococcalen aus den Absetz- und Grundwasseranreicherungsbecken der Budapester Wasserwerke. (Abb. 26) **18**: 119–130.
- HORTOBÁGYI, T. 1973b: Der Formenkreis von *Scenedesmus sooi* HORTOB. (Abb. 16) **19**: 413–420.
- HORTOBÁGYI, T. 1974 [1975]: *Catalogus et iconographia algarum Hungariae*. **20**: 271–280.
- HORTOBÁGYI, T.—HILLIARD, D. K. [Anchorage, Alaska] 1965: Notes on the Algae from an Alaskan Oxidation Pond with the Description of a New Genus. (Figs 158) **11**: 139–157.
- HORVÁTH, G. see FEKETE, G.
- HORVÁTH, I. 1966: A Block Phytotron. (Figs 3) **12**: 285–291.
- HORVÁTH, I. Review **20**: 213.
- HORVÁTH, I. see BAROOVA, S. R.; RÁAFAT, A.; SZÁSZ, K.
- HORVÁTH, I.—BODROCKÖZY, Gy. 1974: Examination in Phytotron of Plant Populations Growing on Alkaline Plains. (Figs 3) **20**: 63–69.
- HORVÁTH, I.—V. FEHÉR, I. 1965: Influence of the Spectral Composition on Carbohydrate Metabolism, I. Quantity and Proportion of the Carbohydrates. (Figs 4) **11**: 159–164.
- HORVÁTH, I.—MATOLCSY, Gy.—POZSÁR, B. I. 1969: Incorporation of Radiocarbon Labelled Uracil- and Thymine-Analogues into the DNA of Bean Leaf Tissues. **15**: 79–80.

- HORVÁTH, J. 1969: Die Anfälligkeit von *Chenopodium amaranticolor* COSTE et REYN. gegenüber dem Kartoffel-Y-Virus im Hinblick auf die Blattsequenz. (Abb. 1) **15**: 71—77.
- HORVÁTH, J. 1974 [1975]: *Browallia* Species as New Hosts of Various Plant Viruses. (Figs 5) **20**: 281—293.
- HORVÁTH, M. recte: HORVÁTH-MÉSZÁROS, M.
- H[ORVÁTH]-MÉSZÁROS, M. see FRENYÓ, V.
- HORVÁTH[-MÉSZÁROS], M. see LONTAI, I.; ROJIK, I.
- HORVÁTH(-MÉSZÁROS), M.—NAGY, GY.—ROJIK, I. 1973: Investigation into the 2,4-D Effect on some Metabolism Indices in *Vicia faba* Seedlings. **18**: 131—133.
- HORVÁTH[-MÉSZÁROS], M.—UDVARDY, J. 1965: Some Aspects of the Oxidation of NADPH by Intact and Detached Leaves. (Figs 2) **11**: 303—309.
- HÜBL, E.—NIKLFELD, H. [Wien] 1973: Über die regionale Differenzierung von Flora und Vegetation in den österreichischen Alpen. **19**: 147—164.
- ILIJANIĆ, L. [Zagreb] 1973: Allgemeiner Überblick über die wechselfeuchten Niederungswiesen Jugoslawiens im Zusammenhang mit den klimatischen Verhältnissen. (Abb. 3) **19**: 165—179.
- INAMDAR, J. A.—BHATT, D. C.—PATEL, R. C. [Gujarat, India] 1973: Normal and Abnormal Stomatal Development in some Begoniaceae and Gesneriaceae. (Figs 40) **19**: 181—188.
- INAMDAR, J. A.—PATEL, R. C. [Gujarat, India] 1971 [1972]: Structure and Development of Trichomes, Stomata and Systematic Position of *Vahlia digyna* (RETZ.) O. K. (Figs 16) **17**: 361—369.
- ISÉPY, I. 1970: Phytozönologische Untersuchungen und Vegetationskartierung im südöstlichen Vértess-Gebirge. (Abb. 15) **16**: 59—110.
- ISÉPY, I. see BORHIDI, A.; Soó, R.
- JAKUCS, P. 1967: Phyllitidi-Aceretum subcarpaticum im nordöstlichen Teil des Ungarischen Mittelgebirges. Kalkstein-Schluchtwälder des Bükk-Gebirges und des Tornaer Karstgebietes. (Abb. 7) **13**: 61—80., 1 Tabelle
- JAKUCS, P. 1968a: A New Representation Method for the Daily Course of Microclimates (Complex Microclimatic Diagram). **14**: 59—61., 1 coloured Plate
- JAKUCS, P. 1968b: Comparative and Statistical Investigations on some Microclimatic Elements of the Biospaces of Forests, Shrub Stands, Woodland Margins and Open Swards. (Figs 4) **14**: 281—314.
- JAKUCS, P. 1973: Zwei neue Buschwaldassoziationen des Westbalkans (Albanien). (Abb. 3) **19**: 421—439.
- JAKUCS, P.—KOVÁCS, M.—PRÉCSÉNYI, I. 1970: Complex Investigations on some Soil Characteristics of the Bio-Units Sward-Woodland Margin-Shrub Forest. (Fig 1) **16**: 111—116.
- JAKUCS, P.—PAPP, M. 1974 [1975]: Production Investigations of the Undergrowth (Herbaceous Layer) of a Quercetum petraeae-cerris Forest Ecosystem. (Figs 3) **20**: 295—308.
- JÁRAI-KOMLÓDI, M. 1974: Comparative Spore Morphological Examinations in *Funaria* and *Physcomitrium* Species. (Figs 47) **20**: 71—81.
- JEANPLONG, J. 1965: Prospection des types biologiques présentés par quelques associations végétales az Viêt-Nam du Bord. (Fig. 13) **11**: 311—323.
- JEANPLONG, J. 1970: Nouveau genre et nouvelle espèce dans la flore du Nord-Viêt-Nam: *Hal-longia purpurea* n. gen et n. spec. (Liliaceae). (Fig. 6) **16**: 293—297.
- JONES, H. G. [Barbados] 1968: Studies in Neotropical Orchidology. **14**: 63—70.
- D.-JUHÁSZ, G. 1967: Beiträge zur Entwicklungsmorphologie des Blütenstandes von *Cornus mas* L. (Kornelkirsche). (Abb. 15) **13**: 81—94.
- JURAY, M. see KÉDVES, M.
- KÁRPÁTI, I. see KÁRPÁTI[-NAGY], V.; KOVÁCS, M.
- KÁRPÁTI, I.—KÁRPÁTI[-NAGY], V. 1965: Periodische Dynamik der zu Agropyro-Rumicion crispis [recte: crispi] gehörenden Gesellschaften des Donau-Überschwemmungsgebiets zwischen Vác und Budapest im Jahre 1963. (Abb. 19) **11**: 165—196., 4 Tafeln
- KÁRPÁTI, I.—KÁRPÁTI[-NAGY], V. 1974: Die Anwendung der TWR-Indikatorkonzeption auf Wasser- und Auen-Ökosysteme. (Abb. 4) **20**: 83—92.
- KÁRPÁTI, I.—KÁRPÁTI[-NAGY], V.—TÖLGYESI, GY. 1967: Manganese Content of Aquatic Plants. (Figs 13) **13**: 95—112.
- KÁRPÁTI, I.—KÁRPÁTI[-NAGY], V.—TÖLGYESI, GY. 1970: Concentration Changes of some Chemical Elements in the Plant Species of Acidophil and Calcareous Sand Steppe Swards. **16**: 299—311.

- KÁRPÁTI[-NAGY], V. see KÁRPÁTI, I.
- KÁRPÁTI[-NAGY], V. — KÁRPÁTI, I. 1969: Der Tagesrhythmus des freien CO₂ und absorbierten O₂ in einigen Wasserpflanzengesellschaften der Musterfläche bei Vonyarcvashegy. (Abb. 10) **15**: 81—99.
- KÁRPÁTI, V. recte: KÁRPÁTI-NAGY, V.
- KÁRPÁTI, Z. Reviews **15**: 363, 364; **16**: 448.
- KATHJU, S. — TEWARI, M. N. [Jodhpur, India], 1973: Morphogenetic Responses of Cluster Bean Plants to Growth Regulators. (Figs 4) **19**: 189—193.
- KEDVES, M. 1965: Contributions à la connaissance palynologique de l'éocène hongrois. (Fig. 159) **11**: 325—360.
- KEDVES, M. 1966: Contributions sporo-polliniques à la connaissance paléobotanique des couches fossilifères de la marnière de Tatabánya. (Fig. 162) **12**: 55—88.
- KEDVES, M. 1971 [1972]: Présence de types sporomorphes important dans les sédiments pré-quaternaires égyptiens. **17**: 371—378., 1 tableau
- KEDVES, M. — JURAY, M. 1968: L'importance de la sculpture et des dimensions à la séparation de certaines spores trilètes de Schizaeaceae. (Fig. 14) **14**: 71—75., 1 tableau
- KEDVES, M. — PÁRDUTZ, Á. 1973a: Ultrastructure Investigations of Angiospermatophyte Pollens from the Lower Eocene. (Figs 62) **18**: 135—154.
- KEDVES, M. — PÁRDUTZ, Á. 1973b: Ultrastructure Examinations of Fossil Pteridophyta Spores and Gymnospermatophyta Pollens. (Figs 29) **18**: 307—313., 8 Plates
- KEDVES, M. — URI KISS, I. 1968: Études comparatives sur les pollens du genre *Alnus* du tertiaire de Hongrie. (Fig. 19) **14**: 315—321.
- KERESZTES, Á. 1971 [1972]: Light Microscop Examinations of Chloroplast Mutation in *Tradescantia* Leaves. (Figs 6) **17**: 379—389.
- KIRÁLY, Z. see POZSÁR, B. I.
- KISS, I. Review **20**: 396.
- KISS, I. see KEDVES, M.
- KOL, E. 1967: Algologische und hydrobiologische Untersuchungen im Sphagnum-Moor "Fekete-tó" bei Farkasfa, I. Vergleich der Algenvegetation vom Frühjahr und Herbst. (Abb. 43) **13**: 113—131., 1 Tabelle
- KOL, E. 1969: The Red Snow of Greenland, II. Northeast Greenland. (Figs 31) **15**: 281—289.
- KOL, E. 1970: Algae from the Soil of the Antarctic. (Figs 29) **16**: 313—319.
- P.-KOMÁROMY, Zs. 1969: Algological Investigations on Hungarian Forest Soils, II. Soil Surface Communities in the Mts. Buda. (Figs 7) **15**: 291—297.
- KOMLÓDI, M. see JÁRAI-KOMLÓDI, M.
- KOSULINA, N. G. see POTAPOV, N. G.
- KOVÁCS, A. see SÁRKÁNY, S.
- KOVÁCS, E. I. 1968: Investigations on the Regeneration Ability after Wounding in *Nicotiana* Species and their Hybrids. (Figs 3) **14**: 323—330.
- KOVÁCS, E. I. 1969: Investigations on the Regulation of Organogenesis in Tissue Cultures of Tumor Forming *Nicotiana* Interspecific Hybrids. **15**: 299—308.
- KOVÁCS, E. I. 1971a [1972]: DNA, RNA, Total Protein and Histone Investigations in Tobacco Plants of Genetically Tumorous and Normal Conditions. (Fig. 1) **17**: 91—97.
- KOVÁCS, E. I. 1971b [1972]: Role of Histone and RNA in the Organogenesis of Tissue Cultures of Genetic Tumorous Condition. (Preliminary Report.) (Fig. 1) **17**: 391—393.
- KOVÁCS, E. I. — MALIGA, P. 1973: Indoleacetic Acid Oxidase Regulation in Genetically Tumorous and Normal Tobacco Plants and in their Tissue Cultures. (Fig. 1) **18**: 315—322.
- KOVÁCS, M. 1965: Anwendung von bodenbiologischen Methoden in pflanzengeographischen Forschungen, I. Untersuchung der Nitratproduktion in den Waldböden des Mátra-Gebirges. (Abb. 9) **11**: 361—382.
- KOVÁCS, M. 1966: Die Wirkung der geomorphologischen (expositionsbefindenden), mikroklimatischen und Bodenfaktoren auf die Entwicklung des Standortes der azidophilen Wälder im Mátra-Gebirge. (Abb. 5) **12**: 293—324., 1 Tafel
- KOVÁCS, M. 1968a: Die Vegetation im Überschwemmungsgebiet des Ipoly (Eipel)-Flusses, II. Die ökologischen Verhältnisse der Pflanzengesellschaften. (Abb. 12) **14**: 77—112.
- KOVÁCS, M. 1968b: Die *Acerion pseudoplatani*-Wälder (*Mercuriali-Tilietum* und *Phyllitidi-Aceretum*) des Mátra-Gebirges. (Abb. 2) **14**: 331—350., 2 Tabellen
- KOVÁCS, M. 1969: Pflanzenarten und Pflanzengesellschaften als Anzeiger des Bodenstickstoffs. (Abb. 1) **15**: 101—118.
- KOVÁCS, M. 1970: Transektuntersuchungen der Gradienten der ökologischen Heterogenität in kontakten Gesellschaften. Bodenfaktoren und horizontale Zonation. (Abb. 9) **16**: 117—142., 1 Tafel
- KOVÁCS, M. 1971 [1972]: Veränderung der Bodenfaktoren auf Andesitgrundgestein im Zuge

- der Sukzessionsserie vom offenen Felsrasen bis zum Spiraea-Gebüsch im nordungarischen Mittelgebirge. (Abb. 12) **17**: 395—410.
- KOVÁCS, M. 1974: Bodenindikation der dominanten Pflanzen von Kontaktgesellschaften in den Wiesengesellschaften. **20**: 93—102.
- KOVÁCS, M. see JAKUCS, P.; Soó, R.
- KOVÁCS, M.—KÁRPÁTI, I. 1973: Untersuchung über die Zonations- und Produktionsverhältnisse im Überschwemmungsgebiet der Drau, I. Verlandung der toten Arme und die Zonationen des Bodens und der Vegetation im Inundationsgebiet der Drau. (Abb. 11) **18**: 323—353.
- KOVÁCS, M.—MÁTHÉ, I. 1967: Die Vegetation des Inundationsgebietes der Ipoly, I. Zöologische Untersuchungen. (Abb. 7) **13**: 133—168., 3 Tabellen
- KOVÁCS-LÁNG, E. 1974 [1975]: Examination of Dynamics of Organic Matter in a Perennial Open Sandy Steppe-Meadow (*Festucetum vaginatae danubiale*) at the Csévharaszt IBP Sample Area (Hungary). (Figs 2) **20**: 309—326.
- KÖVES, E. see VARGA, M.
- KSHETRAPAL, SH.—TIAGI, Y. D. [Jaipur, India] 1970: Structure, Vascular Anatomy and Evolution of the Gynoecium in Family Oleaceae and their Bearing on the Systematic Position of Genus *Nyctanthes* L. (Figs 30) **16**: 143—151.
- LACZA, J. see SZUJKÓ-LACZA, J.
- LÁNG, E. see KOVÁCS-LÁNG, E.
- LAWALRÉE, A. [Bruxelles] 1973: Deux *Phlegmariurus* (Lycopodiaceae) nouveaux [recte: nouveaux] du Zaïre. (Fig. 3) **19**: 195—199.
- LÁZÁR, G. see SZABÓ, M.
- LONTAI, I.—HORVÁTH[-MÉSZÁROS], M.—ROJIK, I. 1970: Quantitative Changes in the Enzymic Ribonucleic Acid Breakdown Due to Herbicide Treatment of Barley. (Figs 2) **16**: 321—327.
- LONTAI, I.—HORVÁTH[-MÉSZÁROS], M.—ROJIK, I. 1971 [1972]: Changes Due to Herbicide Treatment in Amylase Enzymes of Barley Leaves. (Figs 3) **17**: 99—103.
- LÖVE, Á.—LÖVE, D. [Boulder, Colorado] 1973: Cytotaxonomy of the Boreal Taxa of *Phyllitis*. **19**: 201—206.
- LÖVE, D. see LÖVE, Á.
- LUKÁCSY, S.—GARAY, A. 1966: Changes of Arginase Activity and the Development of Adventitious Roots in *Lupinus albus*. (Figs 2) **12**: 89—94.
- MALIGA, P. see KOVÁCS, E. I.
- MALIK, C. P. see GUPTA, R. S.
- MÁNDY, GY. 1974: A New Approach to the Formation of Gene Centres. (Fig. 1) **20**: 103—106.
- MÁNDY, GY. Review **17**: 285.
- MARKGRAF-DANNENBERG, I. [Zürich] 1973: Eine neue *Festuca*-Art aus China. (Abb. 2) **19**: 207—209.
- MARÓTI, I. Review **15**: 365.
- MARÓTI, M. 1965: Wachstumsrhythmus des Tabak-Kallusgewebes. (Abb. 4) **11**: 383—394.
- MARÓTI, M. 1966: Zusammenhänge zwischen Oberfläche, Volumen und Phosphoraufnahme in Gewebekulturen. (Abb. 5) **12**: 325—336.
- MARÓTI, M. 1970: Growth Inhibition of Tissue Cultures. (Figs 3) **16**: 153—163.
- MARÓTI, M. 1971 [1972]: Factors Influencing the Growth of Plant. Tissue Cultures. (Figs 6) **17**: 411—417.
- MARÓTI, M. 1974: Effect of Casein Hydrolysates on the Growth of Tobacco Callus Tissues (*Nicotiana tabacum* L.). **20**: 107—113.
- MARÓTI, M. Reviews **15**: 208, 358, 361, 365; **16**: 254, 447; **17**: 281; **18**: 431, 433; **20**: 213, 397.
- MARÓTI, M. see SZIRÁKI, I. L.; VETTER, J.
- MARÓTI, M.—H.-NÁDASY, E. 1968: The Cytological Indicators of Root Growth, V. The Catalase Activity of Isolated Root Segments. (Fig. 1) **14**: 351—356.
- MÁTHÉ, I. jr. see MÁTHÉ, I. sen.
- MÁTHÉ, I. [sen.] see KOVÁCS, M.; ZÓLYOMI, B.
- MÁTHÉ, I. sen. — MÁTHÉ, I. jr. 1973: Data to the European Area of the Chemical Taxa of *Solanum dulcamara* L. (Figs 5) **19**: 441—451.
- MÁTHÉ, I. [sen.] — PRÉCSÉNYI, I. — ZÓLYOMI, B. 1967: Phytomass Investigations in Different Ecosystems at Újszentmargita. (Figs 5) **13**: 239—257.
- MATOLCSY, GY. see HORVÁTH, L.
- MATOLCSY, GY.—PINTÉR, I.—POZSÁR, B. I. 1969: Incorporation of Radiocarbon Labelled Uracil- and Thymine-Analogues into the RNA of Bean Leaf Tissues. **15**: 119—121.

- MÁTYÁS, V. 1970: Taxa nova *Quercuum Hungariae*. Neue Formen der Eichen Ungarns. (Abb. 16) **16**: 329—361.
- MESZES, G. see CSEH, E.
- MEUSEL, H. [Halle] 1973: *Teucrium subspinosum* POURRET et WILLD., ein Dornpolster-Endemit der Balearen. (Abb. 7) **19**: 211—222.
- MIHÁLYFI, J. P. see FRENYÓ, V.
- MOLNÁROS, I. see SIMON-WOLCSÁNSZKY, E.
- MUÑIZ, O. see BORHIDI, A.
- H.-NÁDASI, E. see MARÓTI, M.
- H.-NAGY, A. see FALUDI-DÁNIEL, Á.
- NAGY, E. 1965: The Microplankton Occurring in the Neogene of the Mecsek Mountains. (Figs 42) **11**: 197—216., 6 Plates
- NAGY, E. 1968a: Moss Spores in Hungarian Neogene Strata. (Figs 37) **14**: 113—132.
- NAGY, E. 1968b: New Spore Genera from the Mecsek Mountains (Hungary). (Figs 21) **14**: 357—367.
- NAGY, E. 1970: Some Conclusions from the Palynological Data of the Neogene of the Mecsek Mountains. (Fig. 1) **16**: 165—177.
- NAGY, E. 1973: Palynological Data for the Neogene of Cserehát. (Figs 51) **19**: 453—460., 6 Plates
- NAGY, E. Reviews **15**: 364; **20**: 297.
- NAGY, GY. see HORVÁTH[-MÉSZÁROS], M.
- NAGY, L. 1974 [1975]: Data to the Precipitation Interception of a *Galatello-Quercetum roboris* (Forest Steppe-Forest) at Újszentmargita. (Fig. 1) **20**: 327—332.
- NAGY, M. see SZALAI, I.
- NÁNÁSI, P. Review **18**: 438.
- NEUHÄUSL, R.—NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ, Z. [Průhonice] 1973: Einige Gedanken zur systematischen Gliederung mitteleuropäischer Eichen-Hainbuchenwälder. (Abb. 1) **19**: 223—233.
- NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ, Z. see NEUHÄUSL, R.
- NEGRE, R. see BAUDIÈRE, A.
- NEGRU, A. see SÁNDOR, M.
- NIKLFIELD, H. see HÜBL, E.
- NINH, T. D. see FRENYÓ, V.
- NOVÁK, E. K.—GALGÓCZY, J. 1969: A Suggested System for Dermatophyta. **15**: 123—136.
- NOVOTNÁ, Z. see NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ, Z.
- OBERDORFER, E. [Freiburg] 1973: Die Gliederung der *Epilobietea angustifolii*-Gesellschaften am Beispiele süddeutscher Vegetationsaufnahmen. (Abb. 1) **19**: 235—253.
- PAPP, L. B. 1974 [1975]: Aboveground Biomass of *Quercus petraea* and *Quercus cerris* in the Research Area at Síkfőkút. (Fig. 1) **20**: 333—339.
- PAPP, L.—SZODFRIDT, I. 1967: Die Vegetation und die ökologischen Verhältnisse des Naturschutzareals bei Kunbaracs. (Abb. 5) **13**: 259—275.
- PAPP, M. see JAKUCS, P.
- PÁRDUTZ, Á. see KEDVES, M.
- PASSARGE, H. [Eberswalde] 1973: Über azidophile *Frangula*-Gebüsche. **19**: 255—267.
- PATEL, R. C. see INAMDAR, J. A.
- PETRI, G. see VERZÁR-PETRI, G.
- PIETSCH, W. [Dresden] 1973: Zur Soziologie und Ökologie der Zwergbinsen-Gesellschaften Ungarns (Klasse *Isoëto-Nanojuncetea* Br.—Bl. et Tx. 1943). **19**: 269—288.
- PINTÉR, I. see MATOLCSY, GY.
- PÓCS, T. 1973: *Sofia ulugurica*, genus et species nova *Acanthacearum*. (Fig. 2) **19**: 461—466.
- PÓCS, T. 1974: Bioclimatic Studies in the Uluguru Mountains (Tanzania, East Africa), I. (Figs 12) **20**: 115—135.
- PÓCS, T. see SOÓ, R.
- POP, E. [Cluj] 1973: Relikt-Fragen in der Flora Rumäniens. **19**: 289—296.
- POTAPOV, N. G.—KOSULINA, L. G. [Moscow] 1973: Characteristics of the Protein Metabolism of the Growing Zone of the Root of *Lupinus angustifolius*. (Figs 3) **19**: 297—303.
- POZSÁR, B. I. see HORVÁTH, L.; MATOLCSY, GY.
- POZSÁR, B. I.—KIRÁLY, Z. 1966: Inkorporation von verschiedenen radioaktiven Stoffen und TMV-Vermehrung in intakten Tabakblättern unter dem Einfluss von Kinetin und Adenin. **12**: 95—109.

- POZSÁR, B.—KIRÁLY, Z.—EL HAMMADY, M. [Cairo] 1967: Cytokinin Activity of Benzimidazole. **13**: 169—174.
- PRÉCSÉNYI, I. 1969: Analysis of the Primary Production (Phytobiomass) in an *Artemisio-Festucetum pseudovinae*. (Fig. 1) **15**: 309—325.
- PRÉCSÉNYI, I. 1970: A Study on the Energy Budget in *Artemisio-Festucetum pseudovinae*. (Fig. 1) **16**: 179—185.
- PRÉCSÉNYI, I. 1971 [1972]: Turnover Rate of Phytomass in Several Plant Communities at Újszentmargita. **17**: 105—113.
- PRÉCSÉNYI, I. 1973: Relationship between Structural and Functional Characteristics in Steppe-Meadows in Hungary. (Figs 3) **18**: 155—162.
- PRÉCSÉNYI, I. see JAKUCS, P.; MÁTHÉ, I.; ZÓLYOMI, B.
- PRÉCSÉNYI, I.—FEKETE, G.—SZUJKÓ-LACZA, J. 1967: Pattern Studies in *Quercus pubescens* Wood. (Figs 8) **13**: 277—298.
- PRISZTER, SZ. 1967: Revision der Formen von *Lilium Martagon* L. (Abb. 6) **13**: 175—194.
- PRISZTER, SZ. Review **14**: 443.
- PRISZTER, SZ. see BORHIDI, A.
- RÁAFAT, A. [Cairo]—SZÁSZ, K.—HORVÁTH, I. 1970: Effect of Leaf Age on the Chlorophyll Fractions Extracted with Two Different Acetone Concentrations. **16**: 187—191.
- RIEDEL, L. see FARKAS-RIEDEL, L.
- RITTER-STUDNIČKA, H. [Sarajevo] 1973: Die Pflanzendecke auf Granit und Gips in Bosnien. **19**: 305—316.
- ROJIK, I. see HORVÁTH[-MÉSZÁROS], M.; LONTAI, I.
- ROJIK, I.—HORVÁTH[-MÉSZÁROS], M. 1973: A Herbicide Effect in the Meiosis of *Vicia faba*. (Figs 11) **18**: 163—169.
- ROSTAŃSKI, K. [Wrocław] 1966: Die Arten der Gattung *Oenothera* L. in Ungarn. (Abb. 4) **12**: 337—349.
- SAHA, N. see DATTA, P. C.
- SALAH, M. [Alexandria]—TAMÁS, G. 1968: A New *Surirella* from Egypt. (Figs 4) **14**: 369—371.
- SÁNDOR, M.—NEGRU, A. [Cluj] 1965: Nouveau matériel mycologique des marécages du Mohos, région Mureş A.-M. (R. P. Roumanie). (Fig. 1) **11**: 217—220.
- SÁRKÁNY, S. 1974: Einige grundsätzliche Fragen der pflanzlichen Ontogenese. **20**: 137—146., 1 Tabelle
- SÁRKÁNY, S. Reviews **16**: 446; **17**: 282, 283; **18**: 432.
- SÁRKÁNY, S. see GRACZA, P.
- SÁRKÁNY, S.—KOVÁCS, A. 1971 [1972]: Einzelheiten in der Organisierung des Gynoceums bei einigen Umbelliferae. (Abb. 19) **17**: 419—437.
- SCHUBERT, R. [Halle] 1973: Probleme der natürlichen Wiederbewaldung von Naturschutzgebieten mit Xerothermstandorten im südlichen Teil der DDR. (Abb. 4) **19**: 317—327.
- SCHULTZE, G. see GEILING, O.
- SEBASTIAN, K. T.—DESPANDE, B. D. [Pilani, India] 1973: Inflorescence Anatomy and Floral Morphology of *Amaranthus leucocarpus* S. WATS. (Figs 19) **18**: 355—361.
- SEITZ, U. see BUBÁN, T.
- SEN, N. [Jodhpur, India] 1969: Action of Light in the Germination of Seeds and Seedlings Growth in some *Asclepiadaceae*. (Figs 2) **15**: 327—334.
- SHARMA, B. D. [Jodhpur, India] 1968: Investigations on the Jurassic Flora of Rajmahal Hill, India. (Figs 26) **14**: 373—383.
- SHRIMAL, R. L. see VYAS, L. N.
- SIMON, T. 1965: Über die *Seslerietum rigidae*-Assoziationen in Siebenbürgen. (Abb. 2) **11**: 221—234.
- SIMON, T. 1974 [1975]: Estimation of Phytomass Dry-Weight of Epiphytic Mosses at Sífőkút (Near Eger, N Hungary). (Figs 4) **20**: 341—348.
- SIMON-WOLCSÁNSZKY, E.—MOLNÁROS, I. 1971 [1972]: Der Aufbau der Maisepidermis, die Veränderungen ihrer Spaltöffnungszahl unter der Wirkung der ökologischen Faktoren. II. (Abb. 6) **17**: 439—461.
- SIROKMÁN, F. see VARGA, M.
- SKOFLEK, I. 1968: Quarternäre *Syringa*-Arten von Vértesszöllös und Monosbél. (Abb. 24) **14**: 133—145.
- СКВОРЦОВ, А. К.—ГОЛЬШЕВА, М. А.: Исследование анатомии листа ив (*Salix*) в связи с систематикой рода. SKWORTZOW, A. K.—GOLYSCHewa, M. D. [Moskau] 1966: Studien über Blattanatomie der Weiden in Beziehung zur Taxonomie der Gattung.

(Abb. 171) **12**: 125—174.

- SOCHAVA, V. [Irkutsk] 1973: Use of a Criterion of Dynamic Phytocoenology in Solving Certain Botanical-Geographical Problems. **19**: 329—334.
- Soó, R. 1965a: Species et combinationes novae florum Europae praecipue Hungariae, III. **11**: 235—251.
- Soó, R. 1965b: Die *Ranunculus auricomus* L. emend. KORSCH. Artengruppe in der Flora Ungarns und der Karpaten, II. (Abb. 42) **11**: 395—404, 14 Tafeln
- Soó, R. 1966a: Species et combinationes novae florum Europae [recte: Europae] praecipue Hungariae, IV. **12**: 111—123.
- Soó, R. 1966b: Die sog. Orchis Arten der ostasiatisch-nordamerikanischen Flora. **12**: 351—353.
- Soó, R. 1966c: Species et combinationes novae florum Europae praecipue Hungariae, V. **12**: 355—367.
- Soó, R. 1967a: Die modernen Systeme der Angiospermen. (Abb. 9) **13**: 201—233.
- Soó, R. 1967b: Species et combinationes novae florum Europae praecipue Hungariae, VI. **13**: 299—310.
- Soó, R. 1968a: Species et combinationes novae florum Europae praecipue Hungariae, VII. **14**: 147—156.
- Soó, R. 1968b: Neue Übersicht der höheren zöologischen Einheiten der ungarischen Vegetation. **14**: 385—394.
- Soó, R. 1969: Species et combinationes novae florum Europae praecipue Hungariae, VIII. **15**: 335—345.
- Soó, R. 1970a: Arten und Unterarten der Gattung *Rhinanthus* in Europa. **16**: 193—206., 450.
- Soó, R. 1970b: Species et combinationes novae florum Europae praecipue Hungariae, IX. **16**: 363—372.
- Soó, R. 1970c: Species et subspecies of the Genus *Ophrys*. **16**: 373—392.
- Soó, R. 1971a [1972]: Species et combinationes novae florum Europae praecipue Hungariae, X. **17**: 115—125.
- Soó, R. 1971b [1972]: Aufzählung der Assoziationen der ungarischen Vegetation nach den neueren zönosystematisch-nomenklatorischen Ergebnissen. **17**: 127—179.
- Soó, R. 1973a: PÉTER MELIUS JUHÁSZ (1536?—1572). **18**: 1—6.
- Soó, R. 1973b: Nomina a nobis "non rite" publicata. **18**: 171—177.
- Soó, R. 1973c: Zeitgemässe Taxonomie der *Festuca ovina*-Gruppe. **18**: 363—377.
- Soó, R. 1973d: Supplement to Species and Subspecies of the Genus *Ophrys*. **18**: 379—384.
- Soó, R. 1974a [1975]: The Currently Valid Names and Recent Systematic Position of Species Previously Relegated to the Genus *Orchis* in East and South-East Asia and in North America. **20**: 349—353.
- Soó, R. 1974b [1975]: Die Pflanzengesellschaften der mitteleuropäischen Buchenwälder in Ungarn. **20**: 355—377.
- Soó, R. Reviews **14**: 443, 444, 445; **15**: 201, 202, 204, 205, 359, 361, 364, 365; **16**: 253, 445; **17**: 463, 464; **18**: 431; **20**: 203, 205, 206, 207, 211, 398, 399, 400.
- Soó, R.—BORHIDI, A. 1968: Über einige Formenkreise der ungarischen und karpatischen Flora, XII. *Myosotis palustris* und *Lamium galeobdolon*. **14**: 157—163.
- Soó, R.—BORHIDI, A.—CSAPODY, I.—KOVÁCS, M.—PÓCS, T. 1969: Die Wälder und Wiesen West- und Südtransdanubiens und ihre Böden. **15**: 137—165.
- Soó, R.—SZ.-BORSOS, O. 1968: *Erophila* species of the Carpatho-Pannonian Flora. (Figs 20) **14**: 403—413.
- Soó, R.—ISÉPY, I. 1968: Über einige Formenkreise der ungarischen und karpatischen Flora, XVI. *Cardamine pratensis*. **14**: 395—401.
- STAFLEU, F. A. [Utrecht] 1973: BAILLON and his "Dictionnaire de botanique". (Fig. 1) **19**: 335—341.
- STEFANOFF, B. [Sofia] 1973: Neueres zur Herkunft und Taxonomie der *Quercus thracica* STEF. et NED. (Abb. 6) **19**: 343—357.
- ȘTEFUREAC, T. I. [București] 1973: Einige Betrachtungen über die "Tundra"-Vegetation der südöstlichen Karpaten (Rumänien). **19**: 359—366.
- STIEBER, J. 1968: Anthrakotomische Untersuchungen an Holzkohlen der Lösswand bei Soly-már. (Abb. 7) **14**: 165—173.
- STUDNIČKA, H. see RITTER-STUDNIČKA, H.
- SUNDERMANN, H. [Wuppertal] 1973: *Himantoglossum* (Loroglossum) *hircinum-caprinum-calcaratum*-affine. (Abb. 7) **19**: 367—374.
- SURÁNYI, D. 1971 [1972]: Characterization on the Self-Fertile Capacity of Stone Fruits by the Flower Index. **17**: 181—187.

- SURÁNYI, D. 1973: Sexual Correlation in Self-Compatible and Self-Incompatible Varieties of some *Prunus*. (Fig. 1) **18**: 179—185.
- SURÁNYI, D. 1974 [1975]: Correlation between Gynoecium and Androecium in *Prunoideae* Species. (Figs 7) **20**: 379—388.
- SZ[ABÓ]-BORSOS, O. see BORSOS, O. [= Sz.-BORSOS, O.]
- SZABÓ, M.—GARAY, A. 1970: Changes in Phenolics during the Germination of *Arctium lappa* with Special Respect to Arctine. (Figs 3) **16**: 207—212.
- SZABÓ, M.—LÁZÁR, G.—GULYÁS, S.—GARAY, A. 1973: The Effect of Arctine on Germination, on Root Tissues and on Nucleic Acids. (Figs 26) **18**: 187—201.
- SZALAI, I.—NAGY, M. 1968a: The Causes of Dormancy in *Fraxinus excelsior* L. Fruits and the Role of Gibberellic Acid in Breaking Dormancy, III. The Stimulative and Inhibiting Substances of the Fruits. (Figs 5) **14**: 415—423.
- SZALAI, I.—NAGY, M. 1968b: The Causes of Dormancy in *Fraxinus excelsior* L. Fruits and the Role of Gibberellic Acid in Breaking Dormancy, IV. Effect of Gibberellin Treatment on the Growth of Intact and Excised Embryos. (Figs 7) **14**: 425—433.
- SZALAI, I.—NAGY, M. 1974 [1975]: Dormancy in Fruits of *Tilia platyphyllos* Scop. in the Inhibitor-Substance Content of Dormant Fruits. (Figs 5) **20**: 389—394.
- SZÁSZ, K. see RÁAFAT, A.
- SZÁSZ, K.—HORVÁTH, I.—SZ.-BARSZ, E.—GARAY, A. S. 1969: On the Accumulation of Starch in Red Light and the Possible Role of Chlorophyll-b in this Process. (Fig. 1) **15**: 167—170.
- R.-SZENTPÉTERY, G. 1965: Histogenetische Untersuchungen der sprossbürtigen Wurzel bei den Arten *Valeriana officinalis* L. und *Valeriana collina* WALLR., I. Bildung der sprossbürtigen Wurzel. (Abb. 14) **11**: 405—419.
- R.-SZENTPÉTERY, G. 1967: Histogenetische Untersuchungen an sprossbürtigen Wurzeln von *Valeriana officinalis* L. und *Valeriana collina* WALLR., II. Entwicklung der Struktur der Wurzelspitze nach Austritt aus dem Rhizom. (Abb. 11) **13**: 311—324.
- R.-SZENTPÉTERY, G. 1968: Histogenetische Untersuchungen an sprossbürtigen Wurzeln von *Valeriana officinalis* L. und *Valeriana collina* WALLR., III. Determination, Differenzierung und Stabilisation der Pleromgewebe. (Abb. 15) **14**: 175—195.
- †R.-SZENTPÉTERY, G. 1969: Histogenetische Untersuchungen an sprossbürtigen Wurzeln von *Valeriana officinalis* L. und *Valeriana collina* WALLR., IV. Entwicklung des Rhizoderms und der primären Rinde in der Wurzel. (Abb. 16) **15**: 171—182.
- SZIRÁKI, I. L.—MARÓTI, M. 1973: Regulation of the Growth of Tobacco Tissues with Cytokinin and Auxins. (Figs 6) **18**: 203—214.
- SZODFRIDT, I. see PAPP, L.
- SZŐCS, Z. see FEKETE, G.; ZÓLYOMI, B.
- SZUJKÓ-LACZA, J. 1970: Äussere und innere Morphologie von *Anethum graveolens* L. I. Teil und Anhang. (Abb. 24) **16**: 213—240., 1 Farbtafel
- SZUJKÓ-LACZA, J. 1971 [1972]: The Outer and Inner Morphological Description of *Anethum graveolens* L., II. Reproductive Organs. (Figs 33) **17**: 189—215.
- SZUJKÓ-LACZA, J. see FEKETE, G.; PRÉCSÉNYI, I.
- SZUJKÓ-LACZA, J.—FEKETE, G. 1974: Examination of Development and Growth of *Brachypodium silvaticum* and *Euphorbia cyparissias* in Oakwoods. (Figs 2) **20**: 147—158.
- SZUJKÓ-LACZA, J.—FEKETE, G.—FALUDI-DÁNIEL, Á. 1970: Contributions to the Conditions of Photosynthetic Activity of Lignifying Shoot Axes. (Figs 7) **16**: 303—304.
- TAMÁS, G. see SALAH, M.
- TERPÓ, A. 1973: Kritische Revision der Arum-Arten des Karpathenbeckens. (Abb. 29) **18**: 215—255.
- TÉTÉNYI, P. 1974: Données chimiotaxonomiques sur les Boraginacées. (Fig. 3) **20**: 159—167.
- TEWARI, M. N. see KATHJU, S.
- TIAGI, B. [Jaipur, India] 1965: Studies in the Family Orobanchaceae, VI. Development of the Seed in *Conopholis americana* (L. fil.) WALLR. (Figs 62) **11**: 253—261., 2 Plates
- TIAGI, Y. D. [Sagar, India] 1968: A Contribution to the Embryology of *Veronica longifolia* L. (Figs 76) **14**: 197—217.
- TIAGI, Y. D. see KSHETRAPAL, SH.
- TOLMATSCHEW, A. I. [Leningrad] 1966: Progressive Erscheinungen und Konservativismus in der Entwicklung der arktischen Flora. (Abb. 10) **12**: 175—197.
- TOLMATSCHEW, A. I. [Leningrad] 1973: Neue Daten über die Orchideen-Verbreitung im Äussersten Norden Eurasiens. **19**: 375—378.
- TÓTH, J. A. 1973: The Influence of Spore Number Per Surface Unit on the Course of Germina-

- tion in some *Aspergillus* Species on Solid Medium. (Preliminary Communication.) **18**: 385—389.
- TÓTH, S. 1970: Data of the Knowledge of Microscopic Fungi in Hungary, **16**: V. 241—251.
- TÖLCGYESI, GY. 1969: Examination of the Iron-Manganese Proportion in Wild-growing and Cultivated Plants. **15**: 347—355.
- TÖLCGYESI, GY. see KÁRPÁTI, I.
- TÜXEN, R. [Todenmann, BRD] 1973: Vorschlag zur Aufnahme von Gesellschaftskomplexen in potentiellen natürlichen Vegetationsgebieten. **19**: 379—384.
- UBRIZSY, G. 1967: Recherches sur la végétation de mauvaises herbes des vignes en Hongrie. (Fig. 8) **13**: 325—354., 1 tableau
- †UBRIZSY, G. 1974: Angaben zur neuesten zönosystematischen Einteilung des Polygonion avicularis Br.—BL. 31. I. [Teil.] (Abb. 1) **20**: 169—179., 1 Tabelle
- UBRIZSY, G. Reviews **17**: 284, 285; **19**: 467.
- UBRIZSY, G.—VÖRÖS, J. 1966: A New Conception in the Review on the Phylogeny and System of Fungi. (Figs 4) **12**: 199—219.
- UDVARDY, J. see HORVÁTH[-MÉSZÁROS], M.
- UHERKOVICH, G. 1965: Beiträge zur Kenntnis der Algenvegetation der Natron- bzw. Soda- (Szik-) Gewässer Ungarns, I. Über die Algen des Fehér-Teiches bei Kunfehértó. (Abb. 56) **11**: 263—279.
- UHERKOVICH, G. 1969: Über die quantitativen Verhältnisse des Phytosestons (Phytoplanktons) der Donau, Drau und Theiss. (Abb. 5) **15**: 183—200., 3 Tabellen
- UHERKOVICH, G. 1970: Beiträge zur Kenntnis der Algenvegetation der Natron- (Szik-) Gewässer Ungarns, III. Das Phytoseston der Natronteiche bei Kunfehértó. (Abb. 64) **16**: 405—426., 1 Tabelle
- URI KISS, I. see KEDVES, M.
- VÁGÚJFALVI, D. 1971 [1972]: Die Alkaloidakkumulation im Latex. (Abb. 9) **17**: 217—241.
- VÁGÚJFALVI, D. 1973: Changes in the Alkaloid Pattern of Latex During the Day. (Figs 9) **18**: 391—403.
- VAJDA, L. see BOROS, Á.
- VARGA, M.—KÖVES, E.—SIROKMÁN, F.—BITÓ, M. 1968: On the Mechanism of Gibberellin-Auxin Interaction, III. The Effect of Gibberellin Treatment on the Biosynthesis of Indoleacetic Acid from Tryptophan. (Figs 4) **14**: 435—442.
- B.-VARGA, M.—VARGA, M. 1967: Comparative Investigation of the Leaf Pigment Contents of Rice Shoots Developing Under Water and in the Open Air. (Figs 8) **13**: 355—364.
- VENT, W. [Berlin] 1973: Beiträge zur Kenntnis der Sippenstruktur der Gattungen *Bocconia* L. and *Macleya* R. Br. (Papaveraceae). (Abb. 1) **19**: 385—391.
- VERZÁR-PETRI, G. 1971 [1972]: Critical Examination of Certain Quantitative Characteristics in the Leaf Epidermis of *Datura stramonium* L. and *Vinca minor* L. (Figs 6) **17**: 243—257.
- VERZÁR-PETRI, G. 1973: Histochemical and Histoautoradiographic Examination of Alkaloid Localization in the Vegetative Organs of *Datura innoxia* MILL. (Figs 20) **18**: 257—271., 1 coloured Plate
- VETTER, J. 1973: Investigation of Auxin-induced Growth in Tobacco Callus Culture. (Figs 9) **18**: 405—422.
- VETTER, J.—MARÓTI, M. 1971 [1972]: Effect of Auxin and Kinetin on the Increase in Material of the Mycelial Culture in *Amanita pantherina*. (Fig. 1) **17**: 259—271.
- VIDA, G. 1965: Chromosome Numbers of Hungarian *Woodsia* Species. (Figs 5) **11**: 281—285.
- VIDA, G. 1974: Genome Analysis of the European *Cystopteris fragilis* Complex, I. Tetraploid Taxa. (Figs 20) **20**: 181—192.
- VÖRÖS, J. see UBRIZSY, G.
- VYAS, N. L.—GARC, R. K. [Udaipur, India] 1971 [1972]: Studies in Seed Dormancy of Desert Plants, III. Interaction of Gibberellic Acid and Light on the Germination and Growth of Seedlings of *Cleome viscosa* L. (Figs 3) **17**: 273—279.
- VYAS, N. L.—SHRIMAL, R. L. [Udaipur, India] 1973: Studies on the Effect of Thiourea, IAA and Gibberellic Acid on the Germination on the Dormant Seeds of *Celosia argentea* L. (Figs 4) **18**: 423—430.
- WALTER, H. [Stuttgart-Hohenheim] 1973: Ökologische Betrachtungen der Vegetationsverhältnisse im Ebrobecken (Nordost-Spanien). **19**: 393—402.
- WENDELBERGER, G. [Wien] 1973: Zur Problem der pannonischen Waldsteppen. **19**: 403—404.
- WOLCSÁNSZKY, E. see SIMON-WOLCSÁNSZKY, E.

ZAKI, M. A. F. see BATANOUNY, K. H.

ZIMMERMANN, W. [Tübingen] 1973: Wie kann die Paläobotanik phylogenetische Entwicklungswege beweisen? (Abb. 2) **19**: 405—411.

ZÓLYOMI, B. see MÁTHÉ, I.

ZÓLYOMI, B.—MÁTHÉ, I.—PRÉCSÉNYI, I.—SZŐCS, Z. 1974: Productivity of Vegetation in the IBP Experimental Area at Újszentmargita. (Figs 6) **20**: 193—203.

ZÓLYOMI, B.—PRÉCSÉNYI, I. 1970: The Production of the Undergrowth and Forest Steppe Meadow in the Forest at Újszentmargita. (Figs 2) **16**: 427—444.

* 1973: Prof. REZSŐ SOÓ, Academician on his Seventieth Birthday. (Figs 3) **19**: I—XI.

* 1973, 1974: [Ad honorem acad. Dr. dr. h. c. R. Soó] **19**: 469; **20**: 1.

III. REVIEWS (Recensiones)

14: 443—445.

15: 201—209; 357—366.

16: 253—254; 445—449.

17: 281—285; 463—464.

18: 431—438.

19: 467—468.

20: 205—214; 395—400.

- AICHINGER, E.: Pflanzen als forstliche Standortsanzeiger. Wien, 1967. — (Soó 15: 365—366)
- ANDREÁNSZKY, G.: On the Upper Oligocene Flora of Hungary. Analysis of the Site at the Wind Brickyard, Eger. Budapest, 1966. — (PRISZTER 14: 443)
- †BACKEBERG, C.: Das Kakteenlexikon. 2. Aufl. Jena, 1970. — (Soó 17: 463)
- BARKMAN, J. J.: Phytosociology and Ecology of Cryptogamic Epiphytes. 2nd edit. Assen (Netherlands), 1969. — (Soó 17: 463)
- BERNIER, G. [edit.]: Cellular and Molecular Aspects of Floral Induction. London, 1970. — (FARKAS 16: 447)
- BRAUER, L.—BUKATSCH, F.: Das kleine pflanzenphysiologische Praktikum. 8. Aufl. Jena, [1973.] — (MARÓTI 20: 397)
- BURGES, A.—RAW, F.: Soil Biology. London—New York, 1967. — (BALOGH 16: 253)
- CSAPODY, V.: Keimlingsbestimmungsbuch der Dikotyledonen. Budapest, 1968. — (Soó 15: 201—202)
- DUTTA, A. C.: Botany for Degree Students. 2nd edit. Bombay—Calcutta—Madras, 1968. — (MARÓTI 15: 365)
- EHRENDORFER, F.: Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas. 2. Aufl. Stuttgart, 1973. — (Soó 20: 398)
- ESAU, K.: Pflanzenanatomie. Stuttgart, 1969. — (SÁRKÁNY 16: 446—447)
- FROEHNE, D.—JENSEN, G.: Systematik des Pflanzenreiches. Stuttgart, 1973. — (Soó 20: 398—399)
- GARNETT, S. D.: Pathogenic Root-infecting Fungi. Cambridge, 1970. — (UBRIZSY 17: 285)
- GÉCZY, B.: Ösnövénytan. [Palaeobotany] Budapest, 1972. — (Soó 20: 207)
- GREGUSS, P.: Xylotomy of the Living Conifers. Budapest, 1972. — (HORVÁTH, I. 20: 213—214)
- HARASZTY, Á. [Red.]: Növénytan, I. Növényszervezetten és növényélettan. [Botanik, I. Pflanzliche Organismenlehre und Pflanzenphysiologie.] Budapest, 1968. — (MARÓTI 15: 358—359)
- HARTMANN, F. K.—JAHN, G.: Waldgesellschaften des mitteleuropäischen Gebirgsraums nördlich der Alpen. Stuttgart, 1967. — (Soó 14: 445)
- HARTMANN, F. K.—SCHNELLE, F.: Klimagrundlagen natürlichen Waldstufen und ihrer Waldgesellschaften in deutschen Mittelgebirgen. Stuttgart, 1970. — (BORHIDI 18: 436—437)
- HEATH, O. V. S.: The Physiological Aspects of Photosynthesis. Stanford (California), 1969. — (MARÓTI 16: 254)
- HEISER, CH. B. jr.: Nightsades — the Paradoxical Plants. San Francisco, 1970. — (MARÓTI 16: 447—448)

- HEWITT, E. J.—CUTTING, C. V. [edit.]: Recent Aspects of Nitrogen Metabolism in Plant. (First Long Ashton Symposium 1967.) London—New York, 1968. — (MARÓTI 15: 208—209)
- HEYWOOD, J. H. [recte: V. H.] [edit.]: Modern Methods in Plant Taxonomy. London, 1968. — (Soó 15: 202)
- HEYWOOD, V. H.: Taxonomie der Pflanzen. Jena, 1971. — (Soó 17: 464)
- HORTOBÁGYI, T. [red.]: Növénytan, II. Növényrendszertan és növényföldrajz. [Botanik, II. Pflanzentaxonomie und Pflanzengeographie.] Budapest, 1969. — (Soó 15: 359—361)
- HORTOBÁGYI, T.: Phytoplankton Organisms from the Reservoirs on the Jamuna River, India. (Studia Biologica Hungarica 8.) Budapest, 1969. — (Soó 15: 364)
- HORTOBÁGYI, T.: The Microflora in the Settling and Subsoil Water Enriching Basins of the Budapest Waterworks. Budapest, 1973. — (KISS 20: 396—397)
- HORVÁT, A. O.: Die Vegetation des Mecsekgebirges und seiner Umgebung. Budapest, 1972. — (CSAPODY 20: 395)
- †HORVÁT, I.—GLAVÁČ, V.—ELLENBERG, H.: Vegetationskarte von Südosteuropa. Stuttgart, 1972. — (Soó 20: 206)
- HUECK, K.: Die Wälder Südamerikas. Stuttgart, 1966. — (Soó 20: 205—206)
- HUECK, K.—SEIBERT, P.: Vegetationskarte von Südamerika. Stuttgart. — (Soó 20: 206)
- HULTÉN, E.: Flora of Alaska and Neighbouring Territories. Stanford (California), 1968. — (Soó 15: 203—204)
- JAKUCS, P.: Dynamische Verbindung der Wälder und Rasen. Budapest, 1972. — (BORHIDI 18: 435—436)
- JOYCE, C. R. B.—CURRY, S. H.: The Botany and Chemistry of Cannabis. London, 1970. — (MÁNDY 17: 285)
- KÁRPÁTI, Z.—GÖRGÉNYI-MÉSZÁROS, J.—TERPÓ, A.: Kertészeti növénytan [Horticultural Botany], I—II. Budapest, 1968. — (MARÓTI—Soó 15: 361—362)
- KEDVES, M.: Palynological Studies on Hungarian Early Tertiary Deposits. Budapest, 1969. — (NAGY, E. 15: 364)
- KEDVES, M.: Paleogene Fossil Sporomorphs of the Bakony Mountains, I. Budapest, 1973. — (NAGY, E. 20: 397)
- KENT, D. H.: Index to Botanical Monographs. London, 1967. — (Soó 14: 444—445)
- KERESZTESI, B.: Magyar erdők. Jóléti erdőgazdálkodás. [Ungarische Wälder. Wohlfahrtsforstwirtschaft.] Budapest, 1968. — (KÁRPÁTI, Z. 15: 363)
- KIRÁLY, Z.—KLEMENT, Z.—SOLYMOSY, A.—VÖRÖS, J.: Methods in Plant Pathology. Budapest, 1970. — (ÜBRIZSY 17: 284)
- KNAPP, R.: Die Vegetation von Nord- und Mittelamerika und der Hawaii-Inseln. Stuttgart, 1965. — (Soó 20: 205)
- KNAPP, R.: Die Vegetation von Afrika. Stuttgart, 1973. — (Soó 20: 399—400)
- KOBLITZ, H.: Zell- und Gewebezüchtung bei Pflanzen. Jena, 1972. — (MARÓTI 20: 213)
- KUGLER, H.: Blütenökologie. Stuttgart, 1970. — (SÁRKÁNY 17: 282—283)
- LEHRER, A. Z.—MITIUC, M.: The Atlas of the Peronosporaceae in Romania. [București, 1973.] — (CAPRARIU, A. 20: 400)
- LÖTSCHERT, W.: Pflanzen an Grenzstandorten. Stuttgart, 1969. — (Soó 16: 253)
- LUCKNER, M.: Secondary Metabolism in Plants and Animals. London, 1972. — (NÁNÁSI, P. 18: "338", recte: 438)
- MÄGDEFRAU, K.: Geschichte der Botanik. Stuttgart, 1973. — (Soó 20: 400)
- MAJER, A.: Magyarország erdőtársulásai. Az erdőművelés alapjai. Die Waldgesellschaften Ungarns. Grundlagen des Waldbaues. Budapest, 1968. — (KÁRPÁTI, Z.—Soó 15: 364)
- MOELIONO, B. M.: Cauline of Carpellary Placentation among Dicotyledons, I—II. Assen (Netherlands), 1970. — (SÁRKÁNY 18: 432—433)
- NAGY, E.: Palynological Elaborations of the Miocene Layers of the Mecsek Mountain. (Ann. Hung. Geol. Inst. 52/2. 1969.) — (HAJÓS 18: 437)
- PRISZTER, SZ.: The First Floristic Work from Central Hungary . . . see: WINTERL, J. J.
- ŠESTAK, Z.—ČASTKY, J.—JARVIS, P. G.: Plant Phytosynthetic Production. Manual of Methods. Hague, 1971. — (FALUDI-DÁNIEL 18: 434—435)

- SHETLER, St. G.: The Komarov Botanical Institute. 250 Years of Russian Research. Washington, 1967. — (Soó 14: 445)
- SMIRNOV, A. M.: Development and Metabolism of Isolated Roots in Sterile Culture. Moscow, 1970. — (MARÓTI 17: 281—282)
- Soó, R.: Die Regionalen Fagion-Verbände und Gesellschaften Südosteuropas. Budapest, 1964. — (PRISZTER 14: 443)
- Soó, R.: Synopsis systematico-geobotanica florum vegetationsque Hungariae, I—III. Budapest, 1964, 1966, 1968. — (Sz.-Borsos 15: 357—358)
- Soó, R.: idem, IV—V. Budapest, 1970, 1973. — (UBRIZSY 19: 467—468)
- Soó, R.—KÁRPÁTI, Z.: Magyar Flóra. (Növényhatározó, II.) [Flora of Hungary. Handbook of Plant Identification, II.] Budapest, 1968. — (Sz.-Borsos 15: 201)
- STRASSBURGER [recte: STRASBURGER], E.: Lehrbuch der Botanik. 30. Aufl. Stuttgart, 1971. — (MARÓTI—Soó 18: 431—432)
- STREET, H. E.—COCKBURN, W.: Plant Metabolism. 2nd ed. Oxford, 1972. — (MARÓTI 18: 433—434)
- SUNDERMANN, H.: Europäische und mediterrane Orchideen. Eine Bestimmungsflora. Hannover, 1970. — (Soó 16: 445—446)
- Swiss Botanical Publications After 1950. Huber Verlag, Bern, 1950—1968. — (Soó 15: 205—208)
- TAKHTAJAN, A.: Evolution und Ausbreitung der Blütenpflanzen. Jena, 1973. — (Soó 20: 211—212)
- TÉTÉNYI, P.: Intraspecific Chemical Taxa of Medicinal Plants. Budapest—New York, 1969. — (Soó 16: 445)
- TUTIN, T. G.—HEYWOOD, V. H. et al. [edit.]: Flora Europaea, I—II. Cambridge, 1964, 1968. — (Soó 15: 202—203)
- TÜXEN, R.: Bibliographia Phytosociologica Syntaxonomica. Lehre, 1971. — (Soó 17: 464)
- TÜXEN, R. et al.: idem, 1—18. Lehre, 1971—1973. — (Soó 20: 207—211)
- UBRIZSY, G. [edit.]: Növénykórtan. [Phytopathology.] 2nd ed. Budapest, 1965. — (Soó 14: 443—444)
- UBRIZSY, G.—VÖRÖS, J.: Mezőgazdasági mykológia. [Agricultural Mycology.] Budapest, 1968. — (Soó 14: 444)
- VAUGHAN, J. G.: The Structure and Utilization of Oil Seeds. London, 1970. — (SÁRKÁNY 17: 283—284)
- WALTER, H.: Die Vegetation der Erde in öko-physiologischer Betrachtung, I—II. Jena, 1962 1968. — (Soó 15: 204—205)
- WATSON, E. V.: British Mosses and Liverworts. 2nd edit. Bombay—Calcutta—Madras, 1968. — (MARÓTI 15: 365)
- WEBSTER, J.: Introduction in Fungi. Cambridge, 1970. — (UBRIZSY 17: 284)
- WINTERL, J. J.: Index Horti Botanici Universitatis Hungariae, quae Pestini est, 1788. (PRISZTER, Sz.: The First Floristical Work from Central Hungary. Postscript to the Facsimile Edition on WINTERL's Index Compiled in 1788.) Budapest, 1972. — (CSAPODY 20: 212)
- †WULFF, E. V.: Flora Taurica, I—III. Jalta—Moskva—Leningrad, 1927—1969. — (KÁRPÁTI, Z. 16: 448—449)

IV. SUBJECT INDEX

0. General

- 0,4 History of Botany
HORTOBÁGYI 74, Soó 73a, STAFLEU 73, * 73

1. Morphology; Ontogeny

- 1,0 Methods
KEDVES—PÁRDUTZ 73a, b
- 1,1 Cytology
BORHIDI 68, BORSOS 70, 71a, FAVAGER 73, KSHETRAPAL—TIAGI 70
- 1,2 Histology, Xylotomy
BORSOS 69, 71b, 74, DATTA—SAHA 71, FEKETE—SZUJKÓ 73, FEKETE et al. 73, GRACZA—SÁRKÁNY 70, HARASZTY 74, HEGEDŰS 69, 74, HESZKY 73, INAMDAR et al. 73, INAMDAR—PATEL 71, D.-JUHÁSZ 67, KSHETRAPAL—TIAGI 70, SÁRKÁNY 74, SÁRKÁNY—KOVÁCS 71, SEBASTIAN—DESPANDE 73, SIMON—MOLNÁROS 71, SKWORZOW—GODYSCHEWA 66, SZENTPÉTERY 65, 67, 68, 69, SZUJKÓ 70, 72, SZUJKÓ et al. 70, TIAGI 68, VERZÁR 71, 73
- 1,3 Morphology
JÁRAI 74, MEUSEL 73, SEBASTIAN—DESPANDE 73, SURÁNYI 74, SZUJKÓ 70, 71
- 1,4 Ontogeny
D.-JUHÁSZ 67, KOVÁCS, E. 69, KSHETRAPAL—TIAGI 70, SÁRKÁNY 74, SÁRKÁNY—KOVÁCS 71, SZUJKÓ—FEKETE 74, TIAGI 65
- 1,5 Teratology
GUPTA—MALIK 71, INAMDAR et al. 73

2. Genetic, Cytogenetic

GUPTA—MALIK 71, KERESZTES 71, KOVÁCS, E. 68, 69, 71a, b, KOVÁCS, E.—MALIGA 73, MÁNDY 74, ROJIK—HORVÁTH 73, STEFANOFF 73, SURÁNYI 71, 73, VIDA 65, 74

3. Physiology; Biochemistry

- 3,0 Methods
BORSOS 73, HORVÁTH, I. 66, HORVÁTH, I.—BODROCKÓZY 74, HORVÁTH, I.—FEHÉR 74, HORVÁTH, I. et al. 69, KERESZTES 71, MATOLCSY et al. 69, POZSÁR—KIRÁLY 66, RÁAFAT et al. 70, VÁGÚJFALVI 71, 73, VERZÁR 73
- 3,1 Metabolism
ALMÁDI 65, BAROOVA—HORVÁTH 73, CSEH 67, 68, CSEH et al. 70, DÉZSY 74, FALUDI et al. 68, FEKETE—SZUJKÓ 73, FEKETE et al. 73, FRENYÓ 74, FRENYÓ—CU 71, FRENYÓ—H.—MÉSZÁROS 65, FRENYÓ—MIHÁLYFI 70, FRENYÓ—NINH 73, HORVÁTH, I. 66, HORVÁTH, I.—FEHÉR 65, HORVÁTH, I. et al. 69, HORVÁTH, M.—UDVARDY 65, KÁRPÁTI et al. 67, 70, MÁTHÉ—MÁTHÉ 73, MATOLCSY et al. 69, POZSÁR—KIRÁLY 66, RÁAFAT et al. 70, SZÁSZ et al. 69, SZUJKÓ et al. 70, TÉTÉNYI 74, TÖLGYESI 69, VÁGÚJFALVI 71, 73, VARGA et al. 68, VARGA—VARGA 67, VENT 73, VERZÁR 71, VETTER—MARÓTI 71
- 3,2 Development
ASHOUR—EL FOULY 69, BATANOUNY—ZAKI 69, BUBÁN et al. 74, FARKAS 74, FARKAS—RIEDEL 67, GARAY 74, GUPTA—MALIK 71, HORVÁTH, I.—BODROCKÓZY 74, HORVÁTH, M.

et al. 73, D.-JUHÁSZ 67, KATHJU—TEWARI 73, KOVÁCS, E. 68, 69, 71a, b, KOVÁCS, E.—MALIGA 73, LONTAI et al. 70, 71, LUKÁCSY—GARAY 66, MARÓTI 65, 66, 70, 71, 74, MARÓTI—NÁDASY 68, POTAPOV—KOSULINA 73, POZSÁR et al. 67, SEN 69, SZABÓ—GARAY 70, SZABÓ et al. 73, SZALAI—NAGY 68a, b, 74, SZIRÁKI—MARÓTI 73, VETTER 73, VETTER—MARÓTI 71, VIAS—SHRIMAL 73

3,4 Biochemistry

BLAIM 69, BORSOS 73, BUBÁN et al. 74, CSEH 67, 68, CSEH et al. 70, DÉZSY 74, FALUDI et al. 68, FARKAS 74, FARKAS-RIEDEL 67, FRENYÓ 74, FRENYÓ—CU 71, FRENYÓ—MIHÁLYFI 70, FRENYÓ—NINH 73, GARAY 74, HORVÁTH, I. et al. 69, HORVÁTH, M. et al. 73, HORVÁTH, M.—UDVARDY 65, KATHJU—TEWARI 73, KOVÁCS, E. 71a, b, KOVÁCS, E.—MALIGA 73, LONTAI et al. 70, 71, LUKÁCSY—GARAY 66, MARÓTI 65, 66, 70, 71, 74, MARÓTI—NÁDASY 68, MÁTHÉ—MÁTHÉ 73, MATOLCSY et al. 69, POTAPOV—KOSULINA 73, POZSÁR—KIRÁLY 66, POZSÁR et al. 67, RÁAFAT et al. 70, ROJIK—HORVÁTH 73, SEN 69, SZABÓ—GARAY 70, SZABÓ et al. 70, SZALAI—NAGY 68a, b, 74, SZÁSZ et al. 69, SZIRÁKI—MARÓTI 73, TÉTÉNYI 74, TÖLGYESI 69, VÁGÚJFALVI 73, VARGA et al. 68, VARGA—VARGA 67, VERZÁR 73, VETTER 73, VETTER—MARÓTI 71, VIAS—GARG 71, VIAS—SHRIMAL 73

3,5 Chemotaxonomy

MÁTHÉ—MÁTHÉ 73, TÉTÉNYI 74, VENT 73

4. Taxonomy; Phylogeny; Palaeobotany; Palynology

4,00 Methods

BORHIDI—ISÉPY 66, HEYWOOD 73, HORTOBÁGYI 74, KEDVES—JURAY 68, SKWORZOW—GOLYSCHewa 66

4,01 Nomenclature

JONES 68, Soó 65a, 66a, b, c, 67b, 68a, 69, 70b, 71a, 73b, 74a

4,02 Chromosome numbers, Cytotaxonomy

BORHIDI 68, BORSOS 70, 71a, FAVAGER 73, LÖVE—LÖVE 73, VIDA 65, 74

4,13 Algae

HAJDÚ 74, HORTOBÁGYI 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73a, b, 74, HORTOBÁGYI—HILLIARD 65, KOL 67, 69, 70, KOMÁROMY 69, SALAH—TAMÁS 68, UHERKOVICH 65, 69, 70

4,14 Mycophyta

NOVÁK—GALCÓCZY 69, SÁNDOR—NEGRU 65, TÓTH, S. 70, UBRIZSY—VÖRÖS 66

4,15 Lichenes

GALLÉ 68

4,16 Bryophyta

BIZOT 73, BOROS—VAJDA 74, JÁRAI 74, SIMON 74

4,17 Pteridophyta

LAWALRÉE 73, VIDA 65, 74

4,18 Gymnospermatophyta et Angiospermatophyta

AELLEN 73, BAUDIÈRE et al. 73, BORHIDI 66, BORHIDI et al. 73, BORHIDI—ISÉPY 65, 66, BORHIDI—MUÑIZ 71, 73, BORHIDI—PRISZTER 66, BORSOS 66, 67, DOSTÁL 73, FERNANDES 73, GEILING—SCHULTZE 74, INAMDAR—PATEL 71, JEANPLONG 70, JONES 68, MARKGRAF 73, MÁTYÁS 70, PÓCS 73, PRISZTER 67, ROSTAŃSKI 66, Soó 65b, 66b, 70a, c, 73c, d, 74a, Soó—BORHIDI 68, Soó—BORSOS 68, Soó—ISÉPY 68, STEFANOFF 73, SUNDERMANN 73, TERPÓ 73

4,2 Phylogeny

MÁNDY 74, Soó 67a, STEFANOFF 73, UBRIZSY—VÖRÖS 66, ZIMMERMANN 73

4,3 Palaeobotany, Anthrakotomy

ANDREÁNSZKY 68a, b, BÓNA 66, GOSWAMI 73, HAJÓS 71, 73, KEDVES 66, NAGY, E. 65, SHARMA 68, SKOFLEK 68, STIEBER 68, ZIMMERMANN 73

4,4 Palynology

KEDVES 65, 66, 71, KEDVES—JURAY 68, KEDVES—PÁRDUTZ 73a, b, KEDVES—URI KISS 68, NAGY, E. 68a, b, 70, 73

5. Floristical and Genetical Geobotany

5,01 Chart of Areas

MÁTHÉ—MÁTHÉ 73

5,02 Areatypes

JEANPLONG 65

- 5,03 Life forms
MEUSEL 73
- 5,11 Flora and Geobotany of Hungary
BORHIDI—ISÉPY 65, BORHIDI—PRISZTER 66, BORSOS 66, 67, GEILING—SCHULTZE 74, HORTOBÁGYI 67, 73a, MÁTYÁS 70, ROSTAŃSKI 66, Soó 65b, Soó—BORHIDI 68, Soó—BORSOS 68, Soó—ISÉPY 68, TERPÓ 73, TÓTH, S. 70
- 5,12 Flora and Geobotany of Surrounding States (Central Europe, Balkan)
BORHIDI 66, BOROS—VAJDA 74, CSÜRÖS 73, HÜBL—NIKLFIELD 73, PRISZTER 67, SÁNDOR—NECRU 65, Soó 65b, Soó—BORHIDI 68, Soó—ISÉPY 68, TERPÓ 73
- 5,13 Flora and Geobotany of Other States
BAUDIÈRE et al. 73, BIZOT 73, BOBROV 66, BORHIDI et al. 73, BORHIDI—MUÑIZ 71, 73, FERNANDES 73, HORTOBÁGYI 68, 69, HORTOBÁGYI—HILLIARD 65, JEANPLONG 65, 70, JONES 68, KOL 69, 70, LAVALRÉE 73, MARKGRAF 73, MEUSEL 73, PÓCS 73, POP 73, PRISZTER 67, SALAH—TAMÁS 68, TOLMATSCHEW 66, 73
- 5,2 Genetical Geobotany
BOBROV 66, POP 73, TOLMATSCHEW 66, WENDELBERGER 73

6. Autecology; Synecology

- 6,00 Methods
JAKUCS 68a
- 6,1 Autecology
BATANOUNY—ZAKI 69, FEKETE—SZUJKÓ 73, FEKETE et al. 73, HORVÁTH, I.—BODROGKÖZY 74, KÁRPÁTI—KÁRPÁTI 74, KOVÁCS, M. 69, SIMON—MOLNÁROS 71, SZUJKÓ—FEKETE 74, TÖLGYESI 69, VARGA—VARGA 67
- 6,2 Synecology
- 6,21 Soil
BATANOUNY 73, BATANOUNY—BATANOUNY 68, 69, BODROGKÖZY 65, 66, DEBRECZY 68, JAKUCS et al. 70, KOL 70, KOMÁROMY 69, KOVÁCS, M. 65, 66, 68a, 69, 70, 71, 74, KOVÁCS, M.—KÁRPÁTI 73, PAPP—SZODFRIDT 67, Soó et al. 69
- 6,22 Microclimate
HARTMANN 73, 74, ILIJANIĆ 73, JAKUCS 68a, b, KÁRPÁTI, V. et I. 69, KOVÁCS, M. 66, NAGY, L. 74, PÓCS 74, WALTER 73
- 6,3 Productivity of Associations
JAKUCS—PAPP 74, KOVÁCS, M. 74, KOVÁCS—LÁNG 74, MÁTHÉ et al. 67, PAPP 74, PRÉCSÉNYI 69, 70, 73, SIMON 74, ZÓLYOMI et al. 74, ZÓLYOMI—PRÉCSÉNYI 70
- 6,4 Experimental Synecology
HORVÁTH, I.—BODROGKÖZY 74

7. Phytocenology

- 7,00 Methods
ISÉPY 70, TÜXEN 73, WENDELBERGER 73
- 7,01 Cenological Charts
BODROGKÖZY 66, ISÉPY 70
- 7,02 Quantitative Cenology
BORHIDI 67, FEKETE—SZÓCS 74, PRÉCSÉNYI et al. 67
- 7,03 Cenotaxonomy
BORHIDI 65, 70, GALLÉ 68, Soó 86b, 71b, UBRIZSY 74
- 7,1 Phytocenology of Single Regions
HÜBL—NIKLFIELD 73, JAKUCS 67, KOVÁCS, M.—MÁTHÉ 67
- 7,2 Associations
- 7,21 Associations in Hungary
BODROGKÖZY 65, 66, BORHIDI 65, 70, BORHIDI—BALOGH 70, CSAPODY 69, 74, DEBRECZY 68, GALLÉ 68, JAKUCS 67, KÁRPÁTI—KÁRPÁTI 65, 74, KÁRPÁTI et al. 67, 70, KOVÁCS, M. 68b, PAPP—SZODFRIDT 67, PIETSCH 73, Soó et al. 69, UBRIZSY 67, 74
- 7,22 Associations in Surrounding States (Central Europe, Balkan)
BORHIDI 65, 70, 71, BRAUN-BLANQUET 73, CSÜRÖS 73, HEJNÝ 73, ILIJANIĆ 73, JAKUCS 73, NEUHÄUSL 73, OBERDORFER 73, PASSARGE 73, RITTER 73
- 7,3 Dynamic of Associations
BORHIDI 70, KÁRPÁTI—KÁRPÁTI 65, KOVÁCS, M. 71, KOVÁCS, M.—KÁRPÁTI 73, SCHUBERT 73, SOCHAVA 73

8. Microbiology

8,1 Soil Microbiology

KOL 70, KOMÁROMY 69

8,2 Hydrobiology, Limnology

HAJDÚ 74, HORTOBÁGYI 67, 68, 69, 70, 71, 73*a, b*, HORTOBÁGYI—HILLIARD 65, KOL 67, 69, SALAH—TAMÁS 68, UHERKOVICH 65, 69, 70

8,3 Microbiology

HORVÁTH, J. 69, 74, NOVÁK—GALGÓCZY 69, TÓTH, J. 73, VETTER—MARÓTI 71

9. Applied Botany

BAROOVA—HORVÁTH 73, HABER 73, HARASZTY 74, HORVÁTH, J. 69, 74, NOVÁK—GALGÓCZY 69, ROJIK—HORVÁTH 73, SURÁNYI 71, 73, 74, TÓTH, J. 73, ÜBRIZSY—VÖRÖS 66

V. INDEX OF NEW TAXA AND NOMINA

1. Pollina sporaeque fossiles

- Camarozonosporites* (*Hamulatisporis*) *crassimurus* KEDVES 1965, sp. n. 11: 327
Dubiosporites KEDVES 1966, gen. n. 12: 59
— *ornatus* KEDVES 1966, sp. n. 12: 59—60
Encalyptaesporites NAGY 1968, gen. n. 14: 129
— *pliocenicus* NAGY 1968, sp. n. 14: 129—130
Ephemerisporites NAGY 1968, gen. n. 14: 130
— *borsodensis* NAGY 1968, sp. n. 14: 131
Gemmatosporis europaeus KEDVES 1966, sp. n. 12: 69—70
Krutzschisporites KEDVES 1966, gen. n. 12: 67
— *transdanubicus* KEDVES 1966, sp. n. 12: 68
Leiotriletes pseudodorogensis KEDVES 1965, sp. n. 11: 339—340
Lusatisporis undulosus NAGY 1973, sp. n. 19: 454
Lycopodiacidites granatus BÓNA 1966, sp. n. 12: 29
Mecsekisporites NAGY 1968, gen. n. 14: 360
— *aequus* NAGY 1968, sp. n. 14: 361
— *cerebralis* NAGY 1968, sp. n. 14: 362
— *miocaenicus* NAGY 1968, sp. n. 14: 360
— *zengővárkonyensis* NAGY 1968, sp. n. 14: 361—362
Microfoveolatodiscus KEDVES 1965, gen. n. 11: 338
— *dorogensis* KEDVES 1965, sp. n. 11: 338
Microfoveolatosporis alsovadasensis NAGY 1973, sp. n. 19: 454
Monocolpopollenites andreanszkyi KEDVES 1965, sp. n. 11: 328
— *crassiexinus* KEDVES 1965, sp. n. 11: 345—346
Monocolporopollenites KEDVES 1965, gen. n. 11: 336
— *dorogensis* KEDVES 1965, sp. n. 11: 337
— *grandiosus* KEDVES 1965, sp. n. 11: 336—337
Perimonoletes spicatus NAGY 1973, sp. n. 19: 454—455
Phaeocerosporites NAGY 1968, gen. n. 14: 115
— *baranyaensis* NAGY 1968, sp. n. 14: 116
— *transversus* NAGY 1968, sp. n. 14: 125
Polycolporopollenites KEDVES 1965, gen. n. 11: 341
— *ellipticus* KEDVES 1965, sp. n. 11: 341
Polypodiaceoisporites granulatus KEDVES 1966, sp. n. 12: 60—61
— *sculptatus* KEDVES 1966, sp. n. 12: 61
— *tatabanyensis* KEDVES 1966, sp. n. 12: 62—63
Ricciaesporites NAGY 1968, gen. n. 14: 126
— *hungaricus* NAGY 1968, sp. n. 14: 126—127
— *transdanubicus* NAGY 1968, sp. n. 14: 131
Rudolphisporites mecsekensis NAGY 1968, sp. n. 14: 114—115
Saxosporites hidasensis NAGY 1968, sp. n. 14: 113—114
Segmentizonosporites KEDVES 1966, gen. n. 12: 65
— *triangulus* KEDVES 1966, sp. n. 12: 65—66
Semigleichenioidites NAGY 1968, gen. n. 14: 356
— *duplex* NAGY 1968, sp. n. 14: 358
Sooisporites NAGY 1968, gen. n. 14: 358—359
— *elegans* NAGY 1968, sp. n. 14: 359

- Tetracolporopollenites brevisulcatus* KEDVES 1965, sp. n. 11: 354—355
 — *palaeogenicus* KEDVES 1965, sp. n. 11: 335
Toroisporis eocenicus KEDVES 1966, sp. n. 12: 57
Transdanubiapollenites KEDVES et PÁRDUTZ 1973, gen. n. 18: 140
 — *magnus* KEDVES et PÁRDUTZ 1973, sp. n. 18: 140—142
Tricolpopollenites liblarensis (THOMS.) TH. et PF. ssp. *major* KEDVES 1965, ssp. n. 11: 344—345
 — *magnus* KEDVES 1965, sp. n. 11: 343
 — *microechinus* KEDVES 1965, sp. n. 11: 333
 — — ssp. *minor* KEDVES 1965, ssp. n. 11: 334
 — *scabratus* KEDVES 1965, sp. n. 11: 332—333
 — *variabilis* KEDVES 1965, sp. n. 11: 333
Tricolporopollenites brevisulcatus KEDVES 1965, sp. n. 11: 330
 — *dorogensis* KEDVES 1965, sp. n. 11: 330—331
 — *kovacsae* KEDVES 1965, sp. n. 11: 331—332
 — *latisulcatus* KEDVES 1965, sp. n. 11: 329—330
 — *microdesmiaeformis* KEDVES 1965, sp. n. 11: 342
 — — asp. *pseudolaesus* KEDVES 1965, asp. n. 11: 342—343
 — *pusztavami* KEDVES 1965, sp. n. 11: 343—344
 — *sooi* KEDVES et PÁRDUTZ 1973, sp. n. 18: 142
Tripoporopollenites rugulatus KEDVES sp. n. 11: 328—329
Undulozonosporites KEDVES 1966, gen. n. 12: 63
 — *concavus* KEDVES 1966, sp. n. 12: 64—65
 — *magnus* KEDVES 1966, sp. n. 12: 63—64
Vaclavipollis sooi NAGY 1973, sp. n. 19: 455
Verreticulisporis hungaricus KEDVES 1966, sp. n. 12: 57—58
Verrucingulatisporites pulcher KEDVES 1965, sp. n. 11: 327—328
Zebbrasporites sinelineatus BÓNA 1966, sp. n. 12: 28

2. Plantae fossiles

a) Algae

- Actinoptychus trilobatus* HAJÓS 1971 [1972], sp. n. 17: 78—80
Archaeosphaeridium cavernosum HAJÓS 1971 [1972], sp. n. 17: 63—64
Baltisphaeridium multispinosum NAGY 1965, sp. n. 11: 203
Chrysostomum sphaericum HAJÓS 1971 [1972], sp. n. 17: 65
Cooksonella NAGY 1965, gen. n. 11: 206—207
 — *circularis* NAGY 1965, sp. n. 11: 207
Coscinodiscus jambori HAJÓS 1971 [1972], sp. n. 17: 70—71
 — — f. *biseriata* HAJÓS 1971 [1972], f. n. 17: 72
 — — f. *magna* HAJÓS 1971 [1972], f. n. 17: 71
 — — f. *minor* HAJÓS 1971 [1972], f. n. 17: 72
 — *parvus* HAJÓS 1971 [1972], sp. n. 17: 74
Cymatiosphaera microreticulata NAGY 1965, sp. n. 11: 203—204
Cystidiopsis NAGY 1965, gen. n. 11: 209
 — *certus* NAGY 1965, sp. n. 11: 209
Diploneis sooi HAJÓS 1973, sp. n. 18: 106—107
Fragilaria estherae HAJÓS 1973, sp. n. 18: 100
 — *leptosauron* (EHRENBERG) HUSTEDT var. *triangula* HAJÓS 1973, var. n. 18: 98
Fülöpia NAGY 1965, gen. n. 11: 210
 — *fimbriata* NAGY 1965, sp. n. 11: 210—211
Geiselodinium miocenicum NAGY 1965, sp. n. 11: 201
Gonyaulax pannonicus NAGY 1965, sp. n. 11: 200—201
Heliospermopsis NAGY 1965, gen. n. 11: 204—205
 — *hungaricus* NAGY 1965, sp. n. 11: 205
Hidasia NAGY 1965, gen. n. 11: 212
 — *duigans* NAGY 1965, sp. n. 11: 212
Margosphaera NAGY 1965, gen. n. 11: 208
 — *velata* NAGY 1965, sp. n. 11: 208—209
Melosira granulata (EHRENBERG) RALFS var. *pannonica* HAJÓS 1971 [1972], var. n. 17: 67—68
Outesia deflandreiana HAJÓS 1971 [1972], sp. n. 17: 65—66
Pararchaeomonas cariosa HAJÓS 1971 [1972], sp. n. 17: 64—65

- Surirella oblongella* HAJÓS 1973, sp. n. **18**: 111
Tythodiscus mecsekensis NAGY 1965, sp. n. **11**: 206

b) Gymnospermatophyta

- Tikioxylon* GOSWAMI 1973, gen. n. **18**: 295
 — *hughesii* GOSWAMI 1973, sp. n. **18**: 296
 — *spiralli* GOSWAMI 1973, sp. n. **18**: 296—299
Williamsonia amarjolense SHARMA 1968, sp. n. **14**: 380—381
 — *guptai* SHARMA 1968, sp. n. **14**: 377

c) Angiospermatophyta

- Litsea terzoides* ANDREÁNSZKY 1968, sp. n. **14**: 220
Nectandra angustissima ANDREÁNSZKY 1968, sp. n. **15**: 224—225
Syringa bükkensis SKOFLEK 1968, sp. n. **14**: 139
 — *hungarica* SKOFLEK 1968, sp. n. **14**: 139—140
 — *palaeojosikaea* ANDREÁNSZKY 1968, sp. n. **14**: 1
 — *pannonica* SKOFLEK 1968, sp. n. **14**: 138
 — *pleistocenica* SKOFLEK et BUDÓ 1968, sp. n. **14**: 135—137
Tetrastigmophyllum latissimum ANDREÁNSZKY 1968, sp. n. **14**: 236—238

3. Algae

a) Cyanophyta

- Campylotropium* HORTOB. et HILLIARD 1965, gen. n. **11**: 141
 — *alascense* HORTOB. et HILLIARD 1965, sp. n. **11**: 141

b) Euglenophyta

- Euglena klebsii* (LEMM.)MAINX var. *hungarica* KOL 1967, var. n. **13**: 127

c) Chrysophyta

- Botrydiopsis antarctica* KOL 1970, sp. n. **16**: 318
Surirella aegyptiaca SALAH et TAMÁS 1968, sp. n. **14**: 369

d) Chlorophyta

- Chodatella budapestinensis* HORTOB. 1973, sp. n. **18**: 128
Chodatellopsis elliptica KORSCH. f. *undulata* HORTOB. 1973, f. n. **18**: 128
Crucigenia truncata G. M. SMITH var. *scutata* HORTOB. 1973, var. n. **18**: 128—129
Elakatothrix gracilis HORTOB. 1973, sp. n. **18**: 129
Lagerheimia trigona HORTOB. f. *longispina* HORTOB. 1973, f. n. **18**: 129
 — *uratislawiensis* SCHROED. f. *gracilis* HORTOB. 1973, f. n. **18**: 129
Micractinium crassisetum HORTOB. 1973, sp. n. **18**: 129
Oocystidium polymammilatum HORTOB. 1973, sp. n. **18**: 129
Pediastrum boryanum (TURP.)MENECH. f. *flexuosum* HORTOB. 1973, f. n. **18**: 129
 — *duplex* MEYEN var. *gracillimum* W. et W. f. *danubiale* HORTOB. 1973, f. n. **18**: 129
 — *tetras* (EHR.)RALFS var. *cavum* HORTOB. 1968, var. n. **14**: 50
 — — var. *tetraodon* (CORDA)HANS. f. *globosum* HORTOB. 1973, f. n. **18**: 129
Quadricoccus ellipticus HORTOB. 1973, sp. n. **18**: 129
Scenedesmus acuminatus (LAGERH.)CHOD. var. *asymmetricus* HORTOB. 1967, var. n. **13**: 40
 — *acutus* MEYEN f. *irregularis*, f. *symmetricus* HORTOB. 1967, f. n. **13**: 40
 — *aequicaudatus* HORTOB. 1967, sp. n. **13**: 44

- Scenedesmus anomalus* (G. M. SMITH) TIFF. var. *caudatus* HORTOB. f. *granulatus* HORTOB. 1967, f. n. 13: 42
- *arcuatus* LEMM. f. *gracilis* HORTOB. 1967, f. n. 13: 40
 - *armatus* CHOD. var. *boglariensis* HORTOB. f. *crassicaudatus* HORTOB. 1969, f. n. 15: 67
 - — var. *crassi-heterocaudatus* HORTOB. 1969, f. n. 15: 67
 - *bellospinosus* HORTOB. 1967, sp. n. 13: 45
 - *carinatus* (LEMM.) CHOD. var. *hanoiensis* HORTOB. 1969, var. n. 15: 68
 - *coartatus* HORTOB. 1967, sp. n. 13: 40
 - *columnatus* HORTOB. var. *bicaudatus* HORTOB. f. *crassispinus* HORTOB. 1971 [1972], f. n. 17: 89
 - — — f. *gracilis* HORTOB. 1967, f. n. 13: 45
 - — — f. *hanoiensis* HORTOB. 1969, f. n. 15: 69
 - — var. *sexangulus*, var. *tropicus* HORTOB. 1969, var. n. 15: 69
 - *danubialis* HORTOB. 1970, sp. n. 16: 290
 - — var. *bicaudatus*, var. *robustus* HORTOB. 1970, var. n. 16: 290
 - *decorus* HORTOB. var. *bicaudato-granulatus* (HORTOB.) UHERKOV. f. *crassispinosus* HORTOB. 1969, f. n. 15: 68
 - — var. *bicaudatus* HORTOB. f. *heterogranulatus* HORTOB. 1973, f. n. 18: 130
 - — [var. *decorus*] f. *deflexus* HORTOB. 1967, f. n. 13: 45
 - — var. *flagellocaudatus* HORTOB. 1967, var. n. 13: 45
 - *denticulatus* LAGERH. [var. *denticulatus*] f. *granulatus* HORTOB. 1967, f. n. 13: 41
 - — var. *disciformis* HORTOB. 1973, var. n. 18: 130
 - — var. *sphenisciformis* HORTOB. 1967, var. n. 13: 41
 - *dispar* BRÉB. var. *costato-granulatus* HORTOB. 1967, var. n. 13: 41
 - — — f. *duplex* HORTOB. 1969, f. n. 15: 67
 - — var. *costatus* HORTOB. et NÉMETH f. *crassispinosus* HORTOB. 1969, f. n. 15: 67
 - — var. *scutatus* HORTOB. 1969, var. n. 15: 67
 - *ellipsoideus* CHOD. var. *bicaudatus* HORTOB. et NÉMETH. f. *granulatus* HORTOB. 1973, f. n. 18: 130
 - — var. *hanoiensis* HORTOB. 1969, var. n. 15: 67
 - *granulatus* W. et W. f. *bigranulato-disciformis* HORTOB. 1967, f. n. 13: 41
 - *intermedius* CHOD. var. *bicaudatus* HORTOB. f. *danubialis* HORTOB. 1973, f. n. 18: 13
 - — [var. *intermedius*] f. *heterocaudatus* HORTOB. 1967, f. n. 13: 42
 - *maximus* (W. et W.) CHOD. f. *granulatus* HORTOB. 1969, f. n. 15: 67
 - *opoliensis* RICHT. var. *bicaudato-granulatus*, var. *bicaudatus* HORTOB. 1967, var. n. 13: 43
 - — var. *brevicaudatus* HORTOB. 1969, var. n. 15: 67
 - — var. *cornuto-granulatus*, var. *crassicaudato-granulatus*, var. *lenticulatus* HORTOB. 1969, var. n. 15: 68
 - — [var. *opoliensis*] f. *deflexus* HORTOB. 1969, f. n. 15: 67
 - — — f. *heterogranulatus* HORTOB. 1969, f. n. 15: 67—68
 - *pannonicus* HORTOB. var. *bicaudatus* HORTOB. et NÉMETH 1966, var. n. 12: 48
 - — var. *caudato-granulatus*, var. *costato-granulatus* HORTOB. 1966, var. n. 12: 49
 - — — f. *spinosus* HORTOB. 1966, f. n. 12: 66
 - — var. *gracilis* HORTOB. 1966, var. n. 12: 48—49
 - — — f. *heterocaudatus* HORTOB. 1966, f. n. 12: 49
 - — var. *heterocaudato-granulatus* HORTOB. 1966, var. n. 12: 48
 - — [var. *pannonicus*] f. *granulatus* HORTOB. 1966, 12: 48
 - — var. *virgulatus* HORTOB. 1966, var. n. 12: 49
 - *pocsii* HORTOB. 1969, sp. n. 15: 68
 - — var. *bicaudatus* HORTOB. 1969, var. n. 15: 68
 - *polyglobulus* HORTOB. f. *granulatus* HORTOB. 1969, f. n. 15: 67
 - *protuberans* FRITSCH var. *acaudatus* HORTOB. 1967, var. n. 13: 44
 - — var. *bicaudatus* HORTOB. 1967, var. n. 13: 43
 - — var. *cornuto-granulatus* HORTOB. 1967, var. n. 13: 43
 - — — f. *extensus* HORTOB. 1967, f. n. 13: 43
 - *pseudoarmatus* HORTOB. 1969, sp. n. 15: 68
 - — var. *bicaudatus* HORTOB. 1969, var. n. 15: 68
 - *pseudolongispina* HORTOB. 1971 [1972], sp. n. 17: 89
 - — f. *flagellocaudatus* HORTOB. 1971 [1972], f. n. 17: 89
 - *pseudopoliensis* HORTOB. 1969, sp. n. 15: 68
 - *pseudoquadricauda* HORTOB. 1971 [1972], sp. n. 17: 89
 - *quadricauda* (TURP.) BRÉB. var. *cornuto-granulatus* HORTOB. 1967, var. n. 13: 43
 - — var. *crassicaudatus* HORTOB. f. *granulatus* HORTOB. 1967, f. n. 13: 42

- Scenedesmus quadricauda* (TURP.) BRÉB. var. *mirificus* (HORTOB.) UHERKOV. f. *deflexus* HORTOB. 1969 f. n. 15: 67
- — [var. *quadricauda*] f. *bidigitus* HORTOB. 1967, f. n. 13: 42
 - *quadrispina* CHOD. var. *heterocaudato-granulatus* HORTOB. 1967, var. n. 13: 42
 - *rectus* HORTOB. et NÉMETH f. *granulatus* HORTOB. 1967, f. n. 13: 44
 - *semiamputatus* HORTOB. var. *octocaudatus* HORTOB. 1967, var. n. 13: 44
 - *sooi* HORTOB. var. *bicaudatus* HORTOB. f. *danubialis* HORTOB. 1971 [1972], f. n. 17: 88
 - — var. *insignis* HORTOB. 1973, var. n. 19: 419
 - — [var. *sooi*] f. *granulatus* HORTOB. 1969, f. n. 15: 69
 - *spinosus* CHOD. var. *danubiale* [recte: *danubialis*] HORTOB. 1970, var. n. 16: 290
 - — — f. *exaltatus* HORTOB. 1970, f. n. 16: 290
 - — var. *microspinosus* HORTOB. f. *heterocaudatus* HORTOB. 1967, f. n. 13: 44
- Tetraëdron caudatum* (CORDA) HANSG. var. *incisum* LAGERH. f. *punctato-flexocaudatum* HORTOB. 1973, f. n. 18: 129
- Tetrastrum heteracanthum* (NORDST.) CHOD. f. *crassispinum* HORTOB. 1968, f. n. 14: 56
- *parallelum* HORTOB. 1973, sp. n. 18: 129
 - *staurogeniaeforme* (SCHROED.) LEMM. f. *crassispinum* HORTOB. 1968, f. n. 14: 56
 - *tenuispinum* HORTOB. 1973, sp. n. 18: 130

4. Mycophyta

Adelomycetes

- Achorioideae* NOVÁK et GALGÓCZY 1969, subfam. n. 15: 130
- Discella arida* PECK. f. *andromedae* NEGRU 1965, f. n. 11: 220
- Trichophytoideae* NOVÁK et GALGÓCZY 1969, subfam. n. 15: 125
- Ubrizsya* NEGRU 1965, gen. n. 11: 217—219
- *oxycocci* NEGRU et SÁNDOR 1965, sp. n. 11: 219

5. Bryophyta

Musci

- Acanthocladium cuynetii* BIZOT 1973, sp. n. 18: 16
- Acroporium pocsii* BIZOT 1973, sp. n. 18: 13
- Didymodon rigidulus* HEDW. var. *acutus* BIZOT 1973, var. n. 18: 21
- Entodon piovanoi* BIZOT 1973, nom. n. 18: 23
- Fabronia pocsii* BIZOT 1973, sp. n. 18: 16
- — var. *cameruniae* BIZOT 1973, var. n. 18: 16
- Fissidens cuynetii* BIZOT 1973, sp. n. 18: 21
- *diaphanus* BIZOT 1973, nom. n. 18: 19—20
- Hookeriopsis balazsii* BIZOT 1973, sp. n. 18: 13
- Leptodontium* (?) *allorgei* BIZOT 1973, sp. n. 18: 24
- Pogonatum afrournigerum* BIZOT 1973, sp. n. 18: 18
- Rhynchostegium jovet-astii* BIZOT 1973, sp. n. 18: 25
- Tortula pierrotii* BIZOT 1973, sp. n. 18: 21—22
- *ruralis* (L.) EHRH. var. *subpapillosissima* BIZOT 1973, var. n. 18: 11
 - *toutonii* BIZOT 1973, sp. n. 18: 26

6. Pteridophyta

Lycopsidea

- Phlegmariurus sooi* LAWALRÉE 1973, sp. n. 19: 195—197
- *tournayanus* LAWALRÉE 1973, sp. n. 19: 197

7. Angiospermatophyta

a) Dicotyledonopsida

- Achillea distans* W. et K. f. *rubra* Soó 1966, f. n. 12: 367
- × *ehrendorferi* Soó 1966 (*A. collina* × *millefolium*), nom. n. 12: 367

- Alkanna tinctoria* (L.)TAUSCH lus. *roseola* Soó 1966, lus. n. **12**: 356
Allophylus cubensis BORHIDI et MUÑIZ 1971 (1972), sp. n. [*Sapindaceae*] **17**: 14—15
Alyssum alyssoides (L.)NATH. var. *viride* (HEUFF.)NYÁR. f. *platyphyllum* Soó 1967, nom. n. **17**: 304
 — *saxatile* L. lus. *ochroleucum* PRISZTER in Soó 1967, lus. n. **13**: 304
Amyris stromatophylla P. WILS. ssp. *moaënsis*, ssp. *yumuriensis* BORHIDI et MUÑIZ 1973, ssp. n. [*Rutaceae*] **18**: 29
Anchusa barleri (ALL.)VITTM. lus. *peterfii* Soó 1966, lus. n. **12**: 356
Arctium nemorosum LEJ. et COURT. f. *mathei* Soó 1967, nom. n. **13**: 308
Artemisia campestris L. ssp. *lednicensis* (ROCH.)JÁV. f. *schurii* Soó 1967, nom. n. **13**: 308
Asarum europaeum L. monstr. *trilobum* Soó 1966, f. n. **12**: 111
Asperula cynanchica L. var. *bulgarica* Soó 1965, nom. n. **11**: 249
Aster punctatus W. et K. f. *subsquamosus* Soó 1966, nom. n. **12**: 366
Astragalus asper WULF in JACQ. f. *karpatii* Soó 1966, f. n. **12**: 355
 — *austriacus* JACQ. lus. *albiflorus* Soó 1965, lus. n. **11**: 241
Astrantia major L. f. *roseola* Soó 1965, nom. n. **11**: 242
Asyneuma canescens (W. et K.)GR. et SCH. ssp. *salicifolium* (KIT.)Soó var. *budense* Soó 1968, var. n. **14**: 156
Atriplex hastata L. var. *microtheca* SCHUM. f. *borbasii* Soó 1969, f. n. **15**: 341
 — *patula* L. var. *erecta* (GAUD.)LANGE f. *laevis* Soó 1969, f. n. **15**: 341
Ballota nigra L. f. *aschersonii* Soó 1967, nom. n. **13**: 303
Barleriola satirejoides (GRISEB.)MAZA ssp. *acunae*, ssp. *hirsuta* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], ssp. n. [*Acanthaceae*] **17**: 28
Batrachium cookii Soó 1967, nom. n. **13**: 299
Beta vulgaris L. convar. *vulgaris* cv. *luteola* Soó 1969, nom. n. **15**: 341
Buglossoides arvensis (L.) I. M. JOHNSTON ssp. *sibthorpiana* (GRISEB.) R. FERNANDES f. *cyanea* R. FERNANDES 1973, nom. n. [*Boraginaceae*] **19**: 100
Bupleurum falcatum L. ssp. *dilatatum* (SCHUR)Soó f. *rouyanum* Soó 1965, nom. n. **11**: 243
Buxus baracoënsis BORHIDI et MUÑIZ 1973, sp. n. **18**: 34—36
 — *crassifolia* (BRITT.)URB. var. *oblongata* BORHIDI et MUÑIZ 1973, var. n. **18**: 36
Cacasia nigrescens (GRISEB.)WR. et URB. ssp. *moaënsis* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], ssp. n. [*Rubiaceae*] **17**: 31—32
Caltha palustris L. var. *borbasii* Soó 1966, nom. n. **12**: 111
Calycogonium rosmarinifolium GRISEB. ssp. *brachyphyllum* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], ssp. n. [*Melastomataceae*] **17**: 19
 — — ssp. *moanum* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], ssp. n. **17**: 18
 — *susannae* BORHIDI 1971 [1972], sp. n. **17**: 18
Campanula glomerata L. lus. *pallidiflora* PRISZTER in Soó 1967, lus. n. **13**: 306
 — *patula* L. ssp. *flaccida* (WALLR.)JÁV. f. *leucantha* Soó 1967, nom. n. **13**: 306
 — — ssp. *patula* var. *banatica* Soó 1967, nom. n. **13**: 306
 — *persicifolia* L. f. *kirschlegeri* Soó 1966, nom. n. **12**: 366
 — *rotundifolia* L. ssp. *pinifolia* (UECHTR.)JÁV. f. *conferta* Soó 1966, nom. n. **12**: 366
 — — var. *scabriuscula* M. et K. f. *borhidiana* Soó 1966, nom. n. **12**: 366
 — — var. *stricta* SCHUMACHER f. *hrubiyana*, f. *micranthoides*, f. *subhirta* Soó 1966, nom. n. **12**: 365
Capsella bursa-pastoris (L.) MEDIK. f. *bolzonii* Soó 1967, nom. n. **13**: 304
Cardamine amara L. f. *monochlamydea* Soó 1966, f. n. **12**: 363
 — — var. *hirta* W. et GR. f. *subhirsuta* Soó 1966, nom. n. **12**: 363
 — *hirsuta* L. f. *apetala* Soó 1966, f. n. **12**: 363
 — *pratensis* L. f. *schurii* Soó 1966, nom. n. **12**: 363
Cardaria draba DESV. f. *purpurascens* PRISZTER in Soó 1967, f. n. **13**: 304
Carpinus betulus L. var. *sooi* KÁRP. f. *neilreichianus* Soó 1969, nom. n. **15**: 343
 — — var. *tuzsonii* KÁRP. f. *karpatiana* Soó 1967, f. n. **15**: 343
Centaurea banatica ROCHEL var. *stojanoffii* Soó 1967, nom. n. **13**: 310
 — × *emili-popi* Soó 1969 (*C. jacea* × *stenolepis* ssp. *bansagensis*), hybr. n. **15**: 345
 — *jacea* L. ssp. *jacea* var. *candicans* W. et GR. f. *beckhausii* Soó 1967, nom. n. **13**: 309
 — *pseudophrygia* C. A. MEY. lus. *rosea* Soó 1969, nom. n. **15**: 345
 — *scabiosa* L. var. *coriacea* (W. et K.)KOCH f. *dostalii*, f. *subheterophylla* Soó 1967, nom. n. **13**: 309
 — — var. *scabiosa* f. *grandiosa* Soó 1967, nom. n. **13**: 309
 — *triumfettii* ALL. ssp. *axillaris* (WILLD.)STEF. et GEORG. lus. *lilacina* (PRISZTER 1947 nom. nud.) Soó 1969 descr., lus. *rosea* (PRISZTER 1947 nom. nud.) Soó 1969 descr., **15**: 345
Cerastium arvense L. var. *torocköense* Soó 1969, nom. n. **15**: 340

- Chaptalia turquinensis* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], sp. n. [*Compositae*] 17: 35
- Chenopodium* L. sect. *Nigrescentia* AELLEN 1973, sect. n. 19: 3
- *album* L. ssp. *album* var. *neilreichii* Soó 1969, nom. n. 15: 341
 - ssp. *microphyllum* (BOENN.) STERNER f. *ludwigianum* Soó, f. *subglumerulosum* Soó 1969, nom. n. 15: 341
 - *ambrosioides* L. var. *costei* AELLEN 1973, var. n. 19: 11
 - *minuatum* AELLEN 1973, sp. n. 19: 8
 - *polyspermum* L. f. *beckii* Soó 1969, nom. n. 15: 341
 - *sooianum* AELLEN 1973, sp. n. 19: 5
 - *zoellneri* AELLEN 1973, sp. n. 19: 5—7
- Cirsium eriophorum* (L.) SCOP. f. *glabrescens* Soó 1967, nom. n. 13: 309
- *furiens* GRIS. et SCH. lus. *pallidiflorum* PRISZTER in Soó 1967, lus. n. 13: 309
 - *vulgare* (SAVI) TEN. f. *erdneri* Soó 1967, nom. n. 13: 309
- Clusia alainii* BORHIDI 1971 [1972], sp. n. [*Clusiaceae*] 17: 16
- *moaënsis* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], sp. n. 17: 17
- Convolvulus arvensis* L. f. *cordipetalus*, f. *decagonus*, f. *emarginatus*, f. *lobulatus*, f. *partitus*, f. *pentagonus*, f. *triangularis* Soó 1966, f. n. 12: 120
- lus. *radiatus* Soó 1966, lus. n. 12: 120
- Cordia duartei* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], sp. n. [*Boraginaceae*] 17: 24
- *toaënsis* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], sp. n. 17: 24
 - var. *integerrima* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], var. n. 17: 24
 - *utermarkiana* BORHIDI 1971 [1972], sp. n. 17: 25
- Crataegus monogyna* JACQ. ssp. *curvisepala* (LINDM.) Soó f. *subintegra*, f. *subpinnatifida* Soó 1965, nom. n. 11: 236
- × *uhrovae* Soó 1965 (*C. monogyna* ssp. *curvisepala* × *oxyacantha*), nom. n. 11: 237
- Crepis rhoeadifolia* M.B. f. *bischoffii* Soó 1968, nom. n. 14: 153
- Cynanchum pannonicum* BORHIDI 1966, sp. n. 12: 242
- Dentaria bulbifera* L. lus. *rosea* PRISZTER in Soó 1967, lus. n. 13: 304
- Dianthus carthusianorum* L. ssp. *saxigenus* (SCHUR) JÁV. f. *perpusillus* Soó 1969, nom. n. 15: 339
- Digitalis grandiflora* MILL. lus. *peterfiana* Soó 1967, lus. n. 13: 303
- × *velenovskiana* Soó 1966 (*D. grandiflora* × *lanata*), nom. n. 12: 358
- Epilobium hirsutum* L. f. *subcanescens* Soó 1965, nom. n. 11: 242
- *montanum* L. f. *begei* Soó 1966, nom. n. 12: 116
 - f. *rubneri* Soó 1965, nom. n. 11: 242
- Erigeron canadensis* L. f. *uechtritzi* Soó 1969, nom. n. 15: 344
- Erophila verna* (L.) CHEVALL. ssp. *microcarpa* (WIBIRAL) OBERDORFER var. *hungarica*, var. *vertensis* BORSOS et Soó 1968, var. n. 14: 404
- Eugenia alainii* BORHIDI 1973, sp. n. [*Myrtaceae*] 19: 39—41
- *leonis* BORHIDI et MUÑIZ 1973, sp. n. 19: 39
 - *sooiana* BORHIDI 1973, sp. n. 19: 37
 - *subspinulosa* BORHIDI et MUÑIZ 1973, sp. n. 19: 38—39
- Eupatorium carsticola* BORHIDI et MUÑIZ 1973, sp. n. 18: 45—48
- Euphorbia helenae* URB. ssp. *grandifolia* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], ssp. n. 17: 11
- *helioscopia* L. f. *waisbeckeri* Soó 1965, nom. n. 11: 245
 - *munizii* BORHIDI 1971 [1972], sp. n. 17: 11
 - *pannonica* HOST var. *pulverulenta* (KIT.) BECK f. *kitaibelii* Soó 1965, f. n. 11: 245
- Exostemma caribaeum* (JACQ.) ROEM. et SCHULT. var. *pubescens* BORHIDI et MUÑIZ 1973, var. n. [*Rubiaceae*] 18: 44
- *lancifolium* BORHIDI et ACUÑA 1971 [1972], sp. n. 17: 28—30
- Galactia acunana* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], sp. n. [*Fabaceae*] 17: 7
- *earlei* BRITTON ssp. *toaënsis* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], ssp. n. 17: 7—8
- Galium glaucum* L. f. *opizii* Soó 1967, nom. n. 13: 301
- *mollugo* L. f. *carpaticum* Soó 1966, nom. n. 12: 117
 - *odoratum* (L.) SCOP. f. *platyphyllum* Soó 1967, nom. n. 13: 301
 - *palustre* L. ssp. *elongatum* (PRESL) LANGE var. *giganteum* Soó 1966, var. n. 12: 356
 - ssp. *palustre* f. *cuneifolium* Soó 1965, nom. n. 11: 250
 - *rivale* (SIBTH. et SM.) GRIS. f. *schurii* Soó 1966, nom. n. 12: 117
- Galeopsis ladanum* L. var. *canescens* (SCHULT.) GAUD. f. *borhidianana*, f. *canescentiformis*, f. *kröschei* Soó 1967, nom. n. 13: 302
- var. *pseudo-ladanum* BORHIDI in Soó 1967, var. n. 13: 302
- Genista germanica* L. var. *inermis* KOCH f. *pumila* Soó 1966, nom. n. 12: 115
- Glechoma hederaceum* L. [ssp. *hederaceum*] lus. *pallidiflorum* PRISZTER et Soó 1966, lus. n. 12: 120

- Glechoma hederaceum* L. ssp. *hirsutum* (W. et K.) HERM. lus. *coerulescens*, lus. *rhodanthum* PRISZTER et Soó 1966, lus. n. 12: 120
- — — — *lus. schurii* Soó 1965, nom. n. 11: 248
- — — ssp. *pannonicum* (BORB.) Soó var. *pseudohederaceum* (SIMK.) Soó f. *subheterophyllum*, f. *sublobulatum* Soó 1965, f. n. 11: 248
- Guettarda munizii* BORHIDI 1971 [1972], sp. n. [Rubiaceae] 17: 33
- *roigiana* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], sp. n. 17: 32—33
- Gyminda orbicularis* BORHIDI et MUÑIZ 1973, sp. n. [Celastraceae] 18: 36
- Heptanthus yururiensis* BORHIDI 1973, sp. n. [Asteraceae] 18: 44
- Hieracium auriculoides* LANG ssp. *xystrophyllum* (N. P.) Z. var. *xystrophyllodes* Z. f. *pilosissimum* Kov. et Soó in Soó 1968, f. n. 14: 154
- *bauhini* BESS. ssp. *arvorum* N. P. f. *pilosius* Kov. et Soó 1968, f. n. 14: 153
- — ssp. *montis-alopecis* DEG. et Z. var. *pilosius* Kov. et Soó in Soó 1968, var. n. 14: 153
- *caesium* FR. ssp. *symphytoides* Z. var. *calvipedunculatum* Kov. in Soó 1968, var. n. 14: 155
- *cymosum* L. ssp. *chrysopaes* N. P. f. *longipilum* Kov. et Soó in Soó 1968, f. n. 14: 154
- *hyperium* N. P. ssp. *pinguiforme* KAESER et Z. var. *subpinguiforme* Kov. et Soó in Soó 1968, var. n. 14: 153
- *lachenalii* GMEL. ssp. *fastigiatum* (FR.) Z. var. *intermedium* HULJÁK et Z. f. *pilosius* Kov. et Soó in Soó 1968, f. n. 14: 155
- *silvaticum* (L.) GRUBB. ssp. *joleszinum* (LENGY. et Z.) Soó var. *szinvae* (Kov. et Z.) Soó f. *nigricapitatum* Kov. in Soó 1968, f. n. 14: 155
- *umbelliferum* N. P. ssp. *subexcellens* Z. var. *bergense* Kov. et Soó in Soó 1968, var. n. 14: 154
- Hypericum perforatum* L. ssp. *angustifolium* (DC.) GAUD. f. *rouyanum* Soó 1967, nom. n. 13: 306
- ssp. *latifolium* (KOCH) FRÖHLICH f. *jordani* Soó 1967, nom. n. 13: 306
- Ilex moana* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], sp. n. 17: 12
- *nonezii* BORHIDI 1971 [1972], sp. n. 17: 11—12
- Jacquinia acunana* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], sp. n. [Theophrastaceae] 17: 21
- Jurinea iljinii* Soó 1969, nom. n. 15: 345
- Kodalyodendron* BORHIDI et ACUÑA 1973, gen. n. [Rutaceae] 19: 42—43
- *cubensis* BORHIDI et ACUÑA 1973, sp. n. 19: 43
- Lappula squarrosa* (RETZ.) DUM. f. *oblongifolium* Soó 1967, nom. n. 13: 301
- Leucocroton moaënsis* BORHIDI et MUÑIZ 1973, sp. n. [Euphorbiaceae] 18: 30
- Linum hirsutum* L. ssp. *glabrescens* (ROCH.) Soó lus. *leucanthum* Soó 1966, nom. n. 12: 119
- Lotus borbasii* UJHELYI f. *lataicus*, f. *major* BORSOS 1966, f. n. 12: 264
- *corniculatus* L. ssp. *corniculatus* var. *corniculatus* f. *pumilus*, f. *ramosissimus* BORSOS 1966, f. n. 12: 258
- — — — f. *vernalis* BORSOS 1966, f. n. 12: 259
- — — — var. *dabasensis* BORSOS 1966, var. n. 12: 259
- — ssp. *hirsutus* (KOCH) ROTHM. var. *alpestris* LAMOTTE f. *carpaticus* BORSOS 1966, f. n. 12: 262
- — — — var. *ciliatus* KOCH f. *calycipilosus*, f. *calycivillosus*, f. *danubialis*, f. *longipedunculatus*, f. *microdontiformis*, f. *polyanthus*, f. *tenuiformis* BORSOS 1966, f. n. 12: 261
- — — — f. *heterophyllus*, f. *macranthus*, f. *magnus*, f. *microcaulis*, f. *substenophyllus*, f. *vtacnikensis* BORSOS 1966, f. n. 12: 262
- — — — var. *hirsutus* f. *altissimus*, f. *grandicapitatus*, f. *microphyllus* BORSOS 1966, f. n. 12: 260
- — — — f. *angustifolius*, f. *grandis*, f. *platyphyllus* BORSOS 1966, f. n. 12: 259
- — — — var. *pilosus* (JORD.) POSP. f. *diversifolius*, f. *grandifolius*, f. *longicaulis*, f. *longifolius*, f. *multiflorus*, f. *ramosus* BORSOS 1966, f. n. 12: 260
- — — — f. *grandipetalus*, f. *humilis* BORSOS 1966, f. n. 12: 261
- — — — f. *tenuis* W. et K. var. *tenuis* f. *altissimus*, f. *pedunculatus* BORSOS 1966, f. n. 12: 265
- — — — f. *corniculatiformis*, f. *diversifolius*, f. *grandiflorus*, f. *grandifolius*, f. *heterophyllus*, f. *macrodon*, f. *multiflorus*, f. *multifolius*, f. *pauciflorus*, f. *ramosus*, f. *stolonifer*, f. *vernalis* BORSOS 1966, f. n. 12: 266
- Lysimachia nummularia* L. f. *schmidtii* Soó 1968, nom. n. 14: 156
- *vulgaris* L. f. *vollmannii* Soó 1968, nom. n. 14: 156
- Malpighia acunana* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], sp. n. [Malpighiaceae] 17: 9—10
- *roigiana* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], sp. n. 17: 8—9
- Maytenus buxifolia* (A. RICH.) GRISEB. ssp. *cajalbanica*, ssp. *monticola*, ssp. *serpentina* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], ssp. n. [Celastraceae] 17: 14

- Medicago falcata* L. f. *kitaibelii* Soó 1966, nom. n. **12**: 115
- Melampyrum bihariense* KERN. lus. *devanum* Soó 1967, lus. n. **13**: 303
- *nemorosum* L. ssp. *silesiacum* RONN. f. *jasiewiczii* Soó 1967, nom. n. **13**: 103
- Moacrotro lanceolatus* ALAIN var. *ellipticus* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], var. n. [*Euphorbiaceae*] **17**: 10—11
- *tetramerus* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], sp. n. **17**: 10
- Myosotis palustris* (L.) NATH. ssp. *nemorosa* (BESS.) JÁV. var. *moesii* BORHIDI in Soó 1968, var. n. **14**: 159
- — [ssp. *palustris* var. *palustris*] lus. *leucantha* Soó 1966, lus. n. **12**: 120
- — — var. *salina* BORHIDI in Soó 1968, var. n. **14**: 158
- — — ssp. *strigulosa* (RCHB.) ARC. f. *schusteri* Soó 1968, nom. n. **14**: 159
- Neobracea martiana* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], sp. n. [*Apocynaceae*] **17**: 22
- — var. *robusta* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], var. n. **17**: 22
- *susannina* BORHIDI 1971 [1972], sp. n. **17**: 22—23
- Nymphaea alba* L. f. *glückii*, f. *limosa* Soó 1965, nom. n. **11**: 251
- Odontites rubra* (BAUMG.) OPIZ ssp. *rubra* lus. *rosea* PRISZTER in Soó 1966, lus. n. **12**: 359
- Oenanthe fistulosa* L. var. *tabernaemontani* (C. C. GMEL.) KOCH f. *submersiformis*, f. *terricola* Soó 1965, nom. n. **11**: 243
- Oenothera* × *polgarii* ROSTAŃSKI 1966 (*Oe. depressa* × *suaveolens*), hybr. n. **12**: 347
- Origanum vulgare* L. ssp. *barcense* (SIMK.) JÁV. f. *chlorescens* SIMK. in Soó 1967, f. n. **13**: 303
- — — f. *pilosiusculum* BORHIDI in Soó 1967, f. n. **13**: 303
- — [ssp. *vulgare*] f. *grecescui* Soó 1965, nom. n. **11**: 249
- Ossaea baracoënsis* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], sp. n. [*Melastomataceae*] **17**: 20
- — var. *ovalifolia* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], var. n. **17**: 20
- *nipensis* BRITT. et WILS. var. *longipetiolata* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], var. n. **17**: 20
- *pseudopinetorum* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], sp. n. **17**: 20
- *vazquezii* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], sp. n. **17**: 19
- Palaeocyaneus* DOSTÁL 1973, nom. gen. n. (*Asteraceae* — *Centaureinae* subtribus) **19**: 74
- Papaver rhoeas* L. var. *subintegrum* WILK. et LANGE f. *feddei* Soó 1966, nom. n. **12**: 362
- Paronychia cephalotes* (M. B.) BESS. ssp. *cephalotes* var. *macrocephala*, var. *simonkaiana*, var. *sooi*, var. *ucrainica* BORHIDI 1966, var. n. **12**: 39
- — ssp. *pontica* BORHIDI 1966, ssp. n. **12**: 39—40
- — — var. *hirta* BORHIDI 1966, var. n. **12**: 40
- *taurica* BORHIDI et SIKURA var. *kümmerlei*, var. *wulffiana* BORHIDI 1966, var. n. **12**: 40
- Persica vulgaris* MILL. f. *chrysocarpa* Soó 1966, nom. n. **12**: 355
- Phania cajalbanica* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], sp. n. [*Asteraceae*] **17**: 35
- Pilea uninervis* GRISEB. ssp. *baiensis* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], ssp. n. [*Urticaceae*] **17**: 6
- Plantago indica* L. ssp. *orientalis* Soó 1966, nom. n. **12**: 361
- Platygyne obovata* BORHIDI 1973, sp. n. [*Euphorbiaceae*] **18**: 32
- *triandra* BORHIDI 1973, sp. n. **18**: 30—31
- Polygala amarella* CR. var. *salsa* DEGEN in Soó 1967, descr. latina **13**: 300
- *vulgaris* L. ssp. *oxyptera* (RCHB.) LANGE f. *comosoides* Soó 1966, nom. n. **12**: 119
- — — lus. *schwarzii* Soó 1966, nom. n. **12**: 119
- Polygonum patulum* M.B. var. *kitaibelianum* (SADL.) A. et G. f. *budense*, f. *intermedium*, f. *transilvanicum* Soó 1970, nom. n. **16**: 344
- — var. *patulum* f. *nyirsegense* Soó 1970, f. n. **16**: 363
- — var. *sadlerianum* Soó 1970, nom. n. **16**: 363
- — — f. *dubium*, f. *thaiszii* Soó 1970, nom. n. **16**: 364
- Potentilla adscendens* W. et K. var. *sadleri* (RCHB.) BORB. f. *robusta* BORHIDI et ISÉPY 1965, f. n. **11**: 300
- *arenaria* BORH. f. *ochroleuca* PRISZTER in Soó 1965, f. n. **11**: 239
- *argentea* L. ssp. *macrotoma* (BORB.) JÁV. f. *csapodyae* BORHIDI et ISÉPY 1965, f. n. **11**: 299
- × *blockiana* BORHIDI 1965 (*P. impolita* × *thyrsiflora*), hybr. n. **11**: 301
- *impolita* WAHLBG. em. Soó ssp. *impolita* var. *caespitosa*, var. *dissectiformis* BORHIDI et ISÉPY 1965, var. n. **11**: 299
- — ssp. *dissecta* (WALLR.) Soó var. *flabellata* BORHIDI et ISÉPY 1965, var. n. **11**: 299
- *leucopolitana* P. J. MÜLL. var. *brachyloba* (BORB.) TH. WOLF f. *budaii* BORHIDI et ISÉPY 1965, f. n. **11**: 298
- — var. *schultzei* (P. J. MÜLL.) TH. WOLF f. *pectinata* BORHIDI et ISÉPY 1965, f. n. **11**: 298—299
- *pedata* WILLD. var. *pseudopedata* BORHIDI 1965, var. n. **11**: 300

- Potentilla recta* L. ssp. *auriflora* (BORB.)JÁV. [var. *auriflora*] f. *longisepala* BORHIDI 1965, f. n. 11: 300
- — — var. *karpatii* BORHIDI 1965, var. n. 11: 300
 - × *sooi* BORHIDI et ISÉPY 1965 (*P. leucopolitana* × *recta* ssp. *obscura*), hybr. n. 11: 300—301
 - *thyrsiflora* (HÜLSEN)ZIMMETER ssp. *leucopolitanooides* (BŁOCKI)BORHIDI et ISÉPY f. *borosii*, f. *parvifolia* BORHIDI et ISÉPY 1965, f. n. 11: 298
 - *wiemanniana* GÜNTH. et SCHUMM. var. *javorkae* BORHIDI et ISÉPY 1965, var. n. 11: 297
- Prenanthes purpurea* L. f. *begei*, f. *sublatifolia* Soó 1968, nom. n. 14: 152
- Primula auricula* L. ssp. *hungarica* (BORB.)Soó f. *denticulata* Soó 1969, f. n. 15: 342
- Psidium acunae* BORHIDI 1971 [1972] sp. n. [Myrtaceae] 17: 17
- Quercus* × *benkői* MÁTYÁS 1970 (*Qu. dalechampii* × *petraea*), hybr. n. 16: 345—346
- *cerris* L. var. *austriaca* (WILLD.)LOUD. f. *austriaca* sf. *acuto-mucronata*, sf. *sublobata* MÁTYÁS 1970, sf. n. 16: 331
 - — — — f. *balatae* BOROS et MÁTYÁS in MÁTYÁS 1970, f. n. 16: 332
 - — — — f. *basi-cuneata* MÁTYÁS 1970, f. n. 16: 332
 - — — — f. *dentatiloba* GEORG. et MORARIU sf. *acutlobata* MÁTYÁS 1970, sf. n. 16: 331
 - — — — f. *lancifolia* GEORG. et MORARIU sf. *acutodentata*, sf. *pinnatolobata*, sf. *sub-mucronata* MÁTYÁS 1970, sf. n. 16: 332
 - — — — sf. *rotundato-lobata* MÁTYÁS 1970, sf. n. 16: 331
 - — — — f. *sinuato-lobata* MÁTYÁS 1970, f. n. 16: 331
 - — — — — sf. *mucronata* MÁTYÁS 1970, sf. n. 16: 331
 - — — — f. *verae-csapody* MÁTYÁS 1970, f. n. 16: 331
 - — var. *cerris* f. *bipinnata* GEORG. et MORARIU sf. *acuto-bipinnata*, sf. *mucronato-bipinnata*, sf. *subbipinnato-lobata* MÁTYÁS 1970, sf. n. 16: 333
 - — — f. *cerris* sf. *acutloba*, sf. *basicordata*, sf. *mucronato-pinnata*, sf. *rotundilobata* MÁTYÁS 1970, sf. n. 16: 333
 - — — — f. *laciniata* LOUD. sf. *lobato-laciniata* MÁTYÁS 1970, sf. n. 16: 333
 - — — — f. *laciniato-lyrata* MÁTYÁS 1970, f. n. 16: 333
 - — — — — sf. *acuto-laciniata*. sf. *dentato-laciniata*, sf. *rotundato-laciniata* MÁTYÁS 1970, sf. n. 16: 333
 - — — — f. *leviterlobata* MÁTYÁS 1970, f. n. 16: 333
 - — — — f. *roborilobata* MÁTYÁS 1970, f. n. 16: 333
 - *dalechampii* TEN. var. *aurea* (WIERZB.)MÁTYÁS f. *aurea* sf. *aureo-acutlobata*, sf. *crispato-lobata*, sf. *semiaurea* MÁTYÁS 1970, sf. n. 16: 337
 - — — — — sf. *lobulata* MÁTYÁS 1970, sf. n. 16: 337
 - — — — f. *piersii*, f. *rubens* MÁTYÁS 1970, f. n. 16: 339
 - — var. *dalechampii* f. *lancifolia* (VUKOT.)MÁTYÁS sf. *acutlobata* MÁTYÁS 1970, sf. n. 16: 337
 - — var. *pinnatifida* (BOISS.)SCHWARZ f. *pinnatifida* sf. *lobulosa*, sf. *lobulosissima* MÁTYÁS 1970, sf. n. 16: 337
 - *farnetto* TEN. var. *hungarica* (HUBENY)MÁTYÁS f. *hubenyana* MÁTYÁS 1970, f. n. 16: 334
 - *petraea* (MATT.)LIEBLEIN var. *laciniata* (LAM.)SCHWARZ f. *laciniata* sf. *acutloba*, sf. *pinnatisecta* MÁTYÁS 1970, sf. n. 16: 336
 - — var. *longifolia* (DIPPEL)SCHWARZ f. *longifolia* sf. *racemosa* MÁTYÁS 1970, sf. n. 16: 336
 - — var. *petraea* f. *heuffelii* MÁTYÁS 1970, f. n. 16: 335—336
 - *polycarpa* SCHUR var. *polycarpa* f. *polycarpa* sf. *lanceolata*, sf. *latilobata*, sf. *pinnata*, sf. *wagneriana* MÁTYÁS 1970, sf. n. 16: 340
 - — var. *welandii* (HEUFF.)Soó f. *crassa* MÁTYÁS 1970, f. n. 16: 341
 - *pubescens* WILLD. var. *migazziana* (BARABITS 1968 descr. germanica) MÁTYÁS 1970 (descr. latina), 16: 333
 - *robur* L. ssp. *robur* var. *robur* f. *robur* sf. *gayeri*, sf. *longifolia*, sf. *longiloba*, sf. *pinnata*, sf. *sublobata* MÁTYÁS 1970, sf. n. 16: 343
 - — ssp. *slavonica* (GÁY.)MÁTYÁS f. *subpraecox* MÁTYÁS 1970, f. n. 16: 343
 - × *sooi* MÁTYÁS 1970 (*Qu. petraea* × *polycarpa*), hybr. n. 16: 346—347
- Ranunculus balatonensis* Soó 1965, sp. n. 11: 403
- *bernatskyanus* Soó 1965, sp. n. 11: 400
 - *flammula* L. f. *aquatilis* Soó 1966, nom. n. 12: 355
 - *hortobagyianus* Soó 1965, sp. n. 11: 404
 - *pilisensis* Soó 1965, sp. n. 11: 396
 - *sceleratus* L. f. *grandiflorus* Soó 1965, nom. n. 11: 251

- Reynosia mucronata* GRISEB. ssp. *azulensis*, ssp. *nipensis* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], ssp. n. [*Rhamnaceae*] 17: 16
- Rhamnidium potrerilloanum* BORHIDI et MUÑIZ 1973, sp. n. [*Rhamnaceae*] 18: 37
- Rhinanthus alectorolophus* POLL. ssp. *arvensis* (SEMERL)SCH. et TH. f. *albidens* Soó 1966, nom. n. 12: 360
- Rhytidophyllum mogotolica* BORHIDI et MUÑIZ 1973, sp. n. [*Gesneriaceae*] 18: 41—43
- Ribes rubrum* L. ssp. *sylvestre* (LAM.)SYME f. *terpoi* Soó 1965, nom. n. 11: 240
- Rondeletia vazquezii* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], sp. n. [*Rubiaceae*] 17: 31
- Rorippa amphibia* (L.)BESS. f. *submersiforme* Soó 1966, nom. n. 12: 364
- *armoracioides* (TAUSCH)FUSS f. *commutata* Soó 1966, nom. n. 12: 365
- *silvestris* (L.) BESS. ssp. *kernerii* (MENYH.)Soó f. *olgae* Soó 1966, f. n. 12: 364
- Rosa reichenbachiana* Soó 1965, nom. n. 11: 239
- × *schwertschlageri* Soó 1966 (*R. canina* × *rubiginosa*), nom. n. 12: 115
- Rumex angiocarpus* MURBECK f. *rouyi* Soó 1969, nom. n. 15: 342
- Salicornia prostrata* PALL. f. *elata* Soó 1969, nom. n. 15: 341
- Salix alba* L. var. *virescens* WAHLBG. f. *laschii*, f. *perparva*, f. *platyphylla*, f. *stenophylla*, f. *toepf-feri* Soó 1969, nom. n. 15: 344
- × *beckii* Soó 1969 (*S. rosmarinifolia* × *viminalis*), nom. n. 15: 344
- *purpurea* L. f. *linearifolia* Soó 1969, nom. n. 15: 344
- × *rubens* SCHRANK nm. *S. excelsior* HOST f. *schatzii* Soó 1969, nom. n. 15: 344
- nm. *S. viridis* (WAHLBG.)FR. f. *norimbergensis* Soó 1969, nom. n. 15: 344
- Salsola kali* L. ssp. *ruthenica* (ILJIN)Soó f. *borbasii* Soó 1969, f. n. 15: 342
- Scabiosa* × *janchenii* Soó 1965 (*S. columbaria* × *ochroleuca*), nom. n. 11: 251
- *ochroleuca* L. var. *scopolii* (LINK)HAY. f. *baumgarteniana* Soó 1965, f. n. 11: 250
- Schmidtottia scabra* BORHIDI et ACUÑA 1971 [1972], sp. n. [*Rubiaceae*] 17: 30—31
- Scrophularia nodosa* L. f. *schustleri* Soó 1966, nom. n. 12: 357
- Senecio paludosus* L. var. *paludosus* f. *gymnocarpus* Soó 1967, f. n. 13: 308
- var. *tomentosus* (HOST)KOCH f. *hungaricus* Soó 1967, nom. n. 13: 308
- Shaferocharis multiflora* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], sp. n. [*Rubiaceae*] 17: 33—34
- Solanum dulcamara* L. var. *puztarum* Soó 1966, var. n. 12: 356
- Sonchus asper* (L.) HILL var. *pungens* BISCHOFF f. *adenotrichus* Soó 1968, f. n. 14: 152
- Sooia Pócs* 1973, gen. n. [*Acanthaceae*] 19: 461
- *ulugurica* PÓCS 1973, sp. n. 19: 461
- Stellaria media* (L.) CYR. ssp. *neglecta* (WEIHE)GREMLI f. *beguinotii* Soó 1969, nom. n. 15: 339
- ssp. *pallida* (DUM.)A. et G. f. *halophila* Soó 1969, nom. n. 15: 339
- Succisella inflexa* (KLUK)BECK f. *beckii* Soó 1965, f. n. 11: 250
- Tabebuia anafensis* URB. ssp. *munizii* BORHIDI 1973, ssp. n. [*Bignoniaceae*] 18: 41
- *candicans* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], sp. n. 17: 25—26
- *hypoleuca* GRISEB. ssp. *nivea* BORHIDI et MUÑIZ 1961 [1972], ssp. n. 17: 27—28
- Thouinia elliptica* RADIK. var. *rotundata* BORHIDI et MUÑIZ 1973, var. n. [*Sapindaceae*] 18: 37
- Thymus degenianus* (LYKA)LYKA f. *lykae* Soó 1966, nom. n. 12: 121
- *glabrescens* WILLD. var. *loewyanus* (OPIZ)RONN. f. *ronnigerianus* Soó 1966, nom. n. 12: 121
- *marschallianus* WILLD. f. *braunianus* Soó 1966, nom. n. 12: 120
- × *sooi* LYKA in Soó 1966 (*Th. degenianus* × *glabrescens*), hybr. n. 12: 121
- nm. *debreceniensis* Soó 1966, nm. n. 12: 121
- Trapa natans* L. f. *bicornuta*, f. *bispinosa* Soó 1966, nom. n. 12: 116
- Trifolium pratense* L. ssp. *sativum* (ALEF.)JÁV. lus. *leucanthum* Soó 1966, nom. n. 12: 115
- Valeriana tripteris* L. ssp. *austriaca* E. WALTHER var. *carpatica* Soó 1965, nom. n. 11: 250
- Verbascum lychnitis* L. f. *rochelium* Soó 1966, f. n. 12: 357
- Veronica beccabunga* L. lus. *roseiflora* Soó 1966, lus. n. 12: 358
- *catenata* PENNELL f. *kelleriana* Soó 1966, nom. n. 12: 358
- *chamaedrys* L. var. *pilosa* (SCHM.)BENTH. f. *incisopilosa* Soó 1966, nom. n. 12: 358
- *hederifolia* L. var. *hederifolia* f. *brevipedunculata*, f. *media* BORSOS 1967, f. n. 13: 6
- — f. *microphylla* BORSOS 1967, nom. n. 13: 6
- *longifolia* L. var. *cordifolia* WALLR. f. *polgarii* BORSOS 1967, f. n. 13: 19
- var. *incisa* PETERM. f. *pseudocordifolia* BORSOS 1967, f. n. 13: 9
- var. *longifolia* f. *elongata*, f. *heterophylla*, f. *platyphylla* BORSOS 1967, f. n. 13: 8
- × *sooiana* BORSOS 1967 (*V. longifolia* × *spicata*), hybr. vel nm. n. 13: 10
- nm. *budensis* BORSOS 1967, nm. n. 13: 10
- *spicata* L. var. *subcanescens* SCHUR f. *horvati* Soó 1967, nom. n. 13: 303

Vernonia praestans EKM. ex URB. var. *cacuminis* BORHIDI et MUÑIZ; 1973, var. n. [*Asteraceae*] 18: 48

Viola kitaibeliana R. et SCH. f. *perpusilla* Soó 1967, nom. n. 13: 306

Wagenitzia DOSTAL 1973, gen. n. [*Asteraceae*] 19: 76

b) Monocotyledonopsida

Agropyrum caninum (L.)P.B. f. *subglaucum* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 119

— *intermedium* (HOST)P.B. ssp. *intermedium* var. *intermedium* f. *beckii* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 120

— — — var. *virescens* (PANČ.)PODP. f. *pseudoaristatum* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 120

— — ssp. *trichophorum* (LINK)VOLKART f. *podperae* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 120

— *repens* (L.) P. B. ssp. *caesium* (PRESL)PODP. f. *podperae*, f. *subulatifforme* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 119

— — — f. *subpubescens* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 119—120

Agrostis stolonifera L. f. *humilis*, f. *oligantha* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 122

Allium vineale L. lus. *virescens* Soó 1970, lus. n. 16: 365

Arrhenatherum elatius (L.) J. et C. PRESL f. *petermannii*, f. *zapalowiczii* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 120

Arum alpinum SCHOTT et KY. ssp. *alpinum* var. *pannonicum* TERPÓ 1973, var. n. 18: 234

— — — — f. *javorkae* TERPÓ 1973, f. n. 18: 235

— × *sooi* TERPÓ 1973 (*A. alpinum* × *maculatum*), hybr. n. 18: 240

Bolboschoenus maritimus (L.)PALLA var. *compactus* (HOFFM.)JÁV. f. *zapalowiczii* Soó 1970, nom. n. 16: 368

Brachypodium pinnatum (L.)P.B. f. *leiostachys* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 115

— *rupestre* (HOST)R. et SCH. f. *scholzii* Soó 1971 [1972], f. n. 17: 115

Briza media L. f. *murii* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 118

Bromus sterilis L. f. *glaberrimus* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 115

Calamagrostis × *hylanderi* Soó 1971 [1972] (*C. arundinacea* × *neglecta*), hybr. n. 17: 123

Carex flacca SCHREB. f. *castriferrei* Soó 1970, nom. n. 16: 370

— *gracilis* CURTIS f. *podperae* Soó 1970, nom. n. 16: 370

— *praecox* SCHREB. f. *petermanni* Soó 1970, nom. n. 16: 370

— × *senayana* Soó 1970 (*C. otrubae* × *spicata*), nom. n. 16: 371

Catabrosa aquatica (L.) P.B. f. *schurii*, f. *zapalowiczii* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 118

Coccothrinax munizii BORHIDI 1971 [1972], sp. n. [*Areaceae*] 17: 2—5

— *yuraguana* (A. RICH.)LEON ssp. *moaënsis* BORHIDI et MUÑIZ 1971 [1972], ssp. n. 17: 1—2

Coeloglossum viride (L.)HARTM. f. *integrum* Soó 1970, nom. n. 16: 367

Deschampsia caespitosa (L.)P.B. monstr. *kuntzei* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 120

Eriophorum × *beauverdii* Soó 1970 (*E. polystachyum* × *vaginatum*), nom. n. 16: 369

Festuca amethystina L. ssp. *rüschlii* (HACK.)LEMKE f. *subglabra* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 116

— *arundinacea* SCHREB. var. *podperae* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 117

— *kansuensis* I. MARKGRAF-DANNENBERG 1973, sp. n. 19: 206

— *ovina* L. var. *firma* (HACK.)HEGI f. *aculeolata*, f. *submucronata* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 116

— *pallens* HOST f. *polonica* Soó 1971 [1972], f. n. 17: 116

— *rubra* L. ssp. *multiflora* (HOFFM.)JIRÁSEK var. *radnensis* Soó 1971 [1972], var. n. 17: 117

— *stricta* HOST f. *braunii* Soó 1971 [1972], f. n. 17: 116

— *valesiaca* SCHLEICH. ex GAUD. var. *tenuis* (HACK.)KRAJ. f. *krajinae* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 116

Halongia JEANPLONG 1970, gen. n. [*Liliaceae*] 16: 296

— *purpurea* JEANPLONG 1970, sp. n. 16: 296—297

Helictotrichon pubescens (HUDS.)PILGER f. *batavicum* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 121

Hoffmannseggella H. G. JONES 1968, gen. n. [*Orchidaceae*] 14: 69

Juncus articulatus L. f. *zapalowiczii* Soó 1970, nom. n. 16: 366

— *bufonius* L. f. *waisbeckeri* Soó 1970, nom. n. 16: 366

Koeleria cristata (L.)PERS. emend. BORB. var. *colorata* HEUFF. f. *dominiana* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 122

— — var. *elatior* (VELEN.)Soó f. *subglabra*, f. *subsetacea* Soó 1971 [1972], nom. n. 17: 122

- Lilium martagon* L. ssp. *martagon* var. *bulgaricum* PRISZTER et BORHIDI 1967, var. n. **13**: 186
 — — — — *lus. mecsekense* Soó 1970, *lus. n.* **16**: 365
 — — ssp. *sooianum* PRISZTER 1967, *nom. n.* **13**: 183
Luzula × *ambigua* Soó 1970 (*L. campestris* × *multiflora*), *nom. n.* **16**: 367
Melica altissima L. monstr. *vivipara* Soó 1971 [1972], *f. n.* **17**: 119
 — *ciliata* L. var. *holubyana* A. et G. *f. pappii* Soó 1971 [1972], *nom. n.* **17**: 119
Ophrys exaltata TEN. ssp. *sundermannii* Soó 1970, *nom. n.* **16**: 388, 392
Poa bulbosa L. var. *pseudoconcinna* (SCHUR)A. et G. monstr. *subvivipara* Soó 1971 [1972],
nom. n. **17**: 118
Schomburgkia rechingiana H. G. JONES var. *superba* H. G. JONES 1968, var. n. [*Orchidaceae*]
14: 67
Scirpus silvaticus L. *f. jungei* Soó 1970, *nom. n.* **16**: 368
Setaria decipiens SCHIMPER *f. major* (BUJ.)Soó sf. *rosea* Soó 1971 [1972], *nom. n.* **17**: 124
Typhoides arundinacea (L.)MOENCH *f. schwarzii* Soó 1971 [1972], *nom. n.* **17**: 123
Ventenata dubia (LEERS)COSS. *f. violascens* Soó 1971 [1972], *f. n.* **17**: 120







